

The Samsung logo is located in the top left corner of the blue cover. It consists of the word "SAMSUNG" in white, bold, sans-serif capital letters, enclosed within a white oval shape.

SAMSUNG

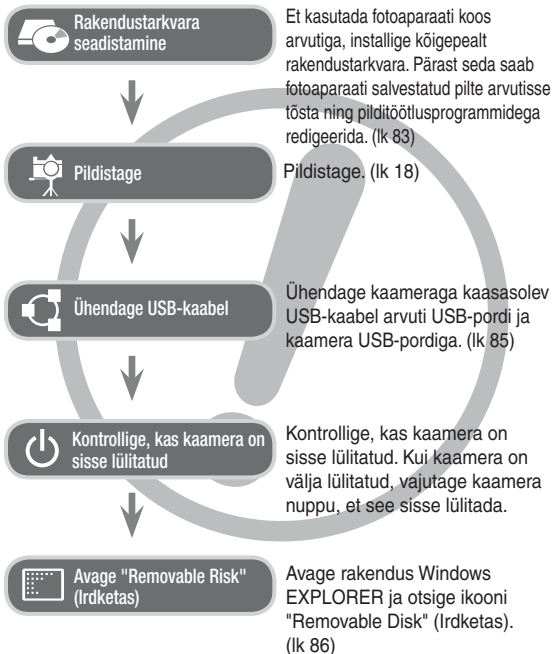
User Manual

L201

Täname, et ostsite Samsungi fotoaparaadi. See juhend õpetab, kuidas fotoaparaati kasutada, sealhulgas kuidas ülesvõtteid teha, pilte alla laadida ja rakendustarkvara kasutada. Palun lugege enne uue fotoaparaadi kasutamist hoollega käesolevat juhendit.

Juhtnõõrid

Kasutage kaamerat alltoodud järjekorras.



Kaamera tundmaõppimine

Täname, et ostsite Samsungi digikaamera.

- Enne kaamera kasutamist lugege palun põhjalikult kasutusjuhendit.
- Kui vajate müügijärgset teenindust, tooge palun kaamera ja rikke põhjus (näiteks aku, mälukaart jne) müügijärgse teeninduse keskusesse.
- Pettumuse vältimiseks veenduge palun, et kaamera töötaks korralikult enne, kui kavatsete seda kasutada (nt reisil või mõne olulise sündmuse jäädvustamisel). Samsung ei vastuta kaamera rikkest tuleneva kaotuse või kahju eest.
- Hoidke käesolevat kasutusjuhendit ohutus kohas.
- Kui kasutate mälukaardil olevate piltide arvutisse kopeerimiseks mälukaardilugejat, võivad pildid kahjustuda. Kui kannate kaameraga tehtud pilte arvutisse üle, kasutage selleks kindlasti kaameraga kaasasolevat USB-kaablit. Pidage silmas, et tootja ei võta mälukaardilugeja tõttu mälukaardilt kaotsiläinud või kahjustunud piltide eest mingit vastutust.
- Käesoleva kasutusjuhendi sisu ja illustratsioone võidakse eelnevalt ette teatamata muuta pärast kaamera funktsioonide uuendamist.

- ※ Microsoft Windows ja Windowsi logo on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides.
- ※ Kõik kasutusjuhendis esinevad margi- ja tootenimed on vastavate ettevõtete registreeritud kaubamärgid.

Oht

OHT viitab vahetule ohtlikule olukorrale, millega võivad kaasnededa surm või tõsised kehavigastused.

- Ärge proovige kaamerat mingil viisil muuta. Kaameras muudatuste tegemisega võivad kaasnededa tulekahju, kehalised vigastused, elektrilöök või teie kaamera tõsised kahjustused. Kaamera võib lahti võtta ning seda hooldada ja parandada vaid müüja või Samsungi kaamera teeninduskeskus.
- Palun ärge kasutage kaamerat kergestisüttivate või plahvatusohtlike gaaside vahetus läheduses, sest see võib suurendada plahvatusohtu.
- Kui kaamerasse peaks sattuma vedelikku või mõni võõrkeha, ärge seda kasutage. Lülitage kaamera välja ning eemaldage toiteallikas. Võtke ühendust müüja või Samsungi kaamera teeninduskeskusega. Ärge jätkake kaamera kasutamist, sest see võib enesega kaasa tuua tulekahju või elektrilöögi.
- Ärge pange kaamerasse metallist või tuleohtlikke võõrkehi, nt mälukaardipesa või akusahtli kaudu. See võib endaga kaasa tuua tulekahju või elektrilöögi.
- Ärge kasutage kaamerat, kui teie käed on märjad. Võite saada elektrilöögi.

Hoiatus

HOIATUS viitab võimalikule ohtlikule olukorrale, millega võivad kaasnededa surm või tõsised kehavigastused.

- Ärge kasutage välku inimeste või loomade vahetus läheduses. Välgu kasutamine pildistatava silmadele liiga lähedal võib kahjustada tema nägemist.
- Ärge jätke käesolevat toodet ega selle lisavarustust laste või loomade lähedusse, et tagada ohutust ja vältida õnnetusi, nt:
 - Aku või kaamera väikeste lisade allaneelamine. Kui õnnetus peaks siiski juhtuma, pöörduge kohe arsti poole.
 - On võimalus, et kaamera liikuvad osad võivad vigastusi tekitada.
- Aku ja kaamera võivad pika kasutamise käigus kuumeneda ning see võib põhjustada rikkeid kaamera töös. Kui nii peaks juhtuma, ärge kaamerat mõnda aega kasutage ning laske sellel mõni minut jahtuda.
- Ärge jätke kaamerat kõrge temperatuuriga kohtadesse, nt suletud sõidukisse, otsese päikesevalguse kätte või teistesse kuumadesse kohtadesse. Kõrged temperatuurid võivad kaamera sisemisi osi rikkuda ning põhjustada tulekahju.
- Kui kasutate kaamerat või laadijat, ärge neid kinni katke. See võib põhjustada kaamera või laadija kuumenemist, kaamera korpuse väändumist või põhjustada tulekahju. Kasutage kaamerat ja selle lisasid alati hästiventileeritud kohtades.

Ettevaatust

ETTEVAATUST viitab võimalikule ohtlikule olukorrale, millega võivad kaasneda kergemad või keskmised vigastused.

- Aku lekkimine, ülekuumenemine või kahjustumine võib põhjustada tulekahju või tekitada kehalisi vigastusi.
 - Kasutage kaamera jaoks sobivat akut.
 - Ärge lühistage või kuumutage akut ega asetage seda tulle.
 - Akut kaamerasse paigaldades jälgige polarisatsiooni.
- Kui te ei plaani kaamerat pikemat aega kasutada, võtke aku kaame-rast välja. Vastasel juhul võib aku lekkida ning söövitav elektrolüüt võib teie kaamera alatiseks rikkuda.
- Ärge kasutage välklampi, kui see puutub käte või esemetega otseselt kokku. Ärge katsuge välklampi pärast selle pikemaajalist kasutamist. See võib põletada.
- Ärge liigutage kaamerat samal ajal, kui see on sisse lülitatud ja te kasutate AC-laadijat. Pärast kasutamist lülitage kaamera alati välja enne, kui laadija juhtme seinakontaktist välja tõmbate. Enne kaamera liigutamist tehke kindlaks, et kõik kaamerat teiste seadmetega ühendavad juhtmed ja kaablid oleksid lahti ühen-datud. Vastasel juhul võivad juhtmed ja kaablid kahjustuda ning põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Hägusate piltide ja kaamera võimalike rikete vältimiseks ärge katsuge kaamera läätse või läätsekatet.
- Pildistamisel ärge katke läätse või välklampi kinni.
- Kreditikaardid võivad kaamera läheduses kasutuskõlbmatuks muutuda. Ärge jätke magnetribaga kaarte kaamera lähedusse.
- 20 klemmiga pistiku ühendamine arvuti USB-pordiga võib suure tõenäosusega põhjustada arvuti rikkeid. Ärge kunagi ühendage 20 klemmiga pistikut arvuti USB-pordiga.

Sisukord

ETTE-VALMIST-AMINE	07	
007	Komplekti sisu	
008	Kaamera osad ja funktsioonid	
008	Esikülg ja pealmine osa	
009	Tagakülg	
010	Alumine osa	
010	5 funktsiooni nupp	
011	Taimeri tuluke	
011	Kaamera olekulamp	
011	Režiimi ikoon	
012	Toiteallikaga ühendamine	
014	Mälukaardi paigaldamine	
015	Juhtnõõrid mälukaardi kasutamiseks	
SALVES-TAMINE	17	
017	LCD-ekraani indikaator	
018	Salvestusrežiimiga alustamine	
018	Kuidas kasutada Auto režiimi	
018	Kuidas kasutada Program režiimi	
019	Kuidas kasutada režiimi Manual (käsiitsi)	
019	Kuidas kasutada DIS režiimi	
020	Photo help guide (abi) režiimi kasutamine	
021	Kuidas kasutada Portrait (portree) režiimi	
021	Kuidas kasutada Scene (stseeni) režiimi	
022	Kuidas kasutada Movie (filmi) režiimi	
022	Ilma helita filmi salvestamine	

022	Peatumine filmi salvestamise ajal (jätkuv salvestus)
023	Pildistamisel pidage meeles
024	Fotoaparaadi nuppude kasutamine fotoaparaadi seadistamiseks
024	POWER (toite) nupp
024	Päästikunupp
024	ZOOM W / T nupp
026	Nägude tuvastamise(FD) nupp
027	Funktsiooni kirjeldus / Info / Üles nupp
028	Makro / Alla nupp
029	Fookuse lukustus
030	Välk / Vasakule nupp
032	Taimer / Paremale nupp
033	MENÜÜ/OK nupp
034	Nupp E (Efekt)
034	Nupp E (Efekt): Värv
035	Nupp E (Efekt): Teravus
035	Nupp E (Efekt): Kontrast
035	Nupp E (Efekt): Küllastus
036	Fn nupp
036	Fn menüü kasutamine
037	Suurus
037	Kvaliteet/Kaardisagedus

SEADISTAMINE

41

038	Möötmine
038	Pildistamisrežiim
039	ISO
039	Valge tasakaal
040	Särikompensatsioon
041	LCD-ekraani kasutamine fotoaparaadi seadete reguleerimiseks
041	Salvestamine
041	Menüü kasutamine
042	Automaatfookuse tüüp
042	ACB
043	Häälemälu
043	Hääle salvestamine
044	Ilma helita filmi salvestamine
044	STSEENI režiim
045	Heli menüü
045	Heli
045	Helitugevus
045	Käivitusheli
045	Katiku heli
046	Helisignaal
046	AF heli
046	Autoportree
046	Seadistusmenüü

Sisukord

TAASESITUS 53

047	Display (Kuva)	055	Pisipildi / suurendamise nupp
047	Language (Keel)	057	Nupp Info / Üles
048	Kuupäeva / kellaaja ja kuupäeva tüübi seadistamine	057	Nupp Esitus ja paus / Alla
048	Alguspilt	058	Nupp Vasakule / Paremale / Menüü / OK
048	Display Bright (Kuva eredalt)	058	Nupp Printer
049	Quick view (Kiirvaade)	058	Nupp Kustuta
049	Display SAVE (Ekraanisääst)	059	Nupp E (Efekt): Suuruse muutmine
049	Settings (Sätted)	060	Nupp E (Efekt): Pildi pööramine
049	Formatting a memory (Mälu vormindamine)	060	Nupp E (Efekt): Värv
050	Initialisation (Lähtestamine)	061	Nupp E (Efekt): Pildi redigeerimine
050	File name (Failinimi)	061	ACB
051	Imprinting the recording date (Salvestuskuupäeva jäljend)	061	Punasilmsuse kõrvaldamine
051	Auto power off (Automaatne väljalülitus)	062	Heleduse reguleerimine
052	Video out tüübi valimine	062	Kontrasti reguleerimine
052	Lamp Auto Focus (Automaatfookus)	062	Küllastatuse reguleerimine
053	Esitusrežiimi alustamine	063	Taasesitusfunktsiooni seadistamine LCD-ekraani abil
053	Seisva kujutise taasesitus	064	Mitme slaidi esituse alustamine
053	Filmi taasesitus	064	Alustage mitme slaidi esitust.
054	Filmiülevõtte funktsioon	065	Piltide valimine
054	Salvestatud hääle taasesitus	065	Mitme slaidi esituse efektide seadistamine
054	Häälemälu taasesitus	066	Esitusintervalli seadistamine
055	LCD-ekraani indikaator	066	Taustamuusika seadmine
055	Fotoaparaadi nuppude kasutamine	066	Taasesitus
	fotoaparaadi seadistamiseks	066	Häälemälu
		067	Piltide kustutamine

Sisukord

067	Piltide kaitsmine
068	DPOF
070	Kopeeri mälukaardile
071	PictBridge
072	PictBridge : Pildi valimine
072	PictBridge : Printimise säte
073	PictBridge : Lähtestamine
073	Olulised märkused
075	Hoiatuse indikaator
076	Enne teeninduse poole pöördumist
078	Tehnilised andmed

TARKVARA

81

081	Märkusi tarkvara kohta
081	Nõuded süsteemile
082	Tarkvarast
083	Rakendustarkvara seadistamine
085	Arvutirežiimi käivitamine
088	Irdketta eemaldamine
089	Samsung Master
092	USB-draiveri seadistamine MAC-i jaoks
092	USB-draiveri kasutamine MAC-iga
093	KKK

Komplekti sisu

Enne toote kasutamist kontrollige, kas komplekt on täielik. Komplekti sisu võib olla vastavalt müügipiirkonnale erinev. Lisavarustuse ostmiseks võtke ühendust lähima Samsungi edasimüüja või Samsungi teeninduskeskusega.

Kaasasolevad tarvikud



Kaamera



Laetav aku
(SLB-0837(B))



Vahelduvvoolu adapter (SAC-47)
/ USB-kaabel (SUC-C3)



AV-kaabel



Kaamera rihm



Tarkvara-CD
(vt lk.82)



Kasutusjuhend,
toote garantii

Lisavarustus



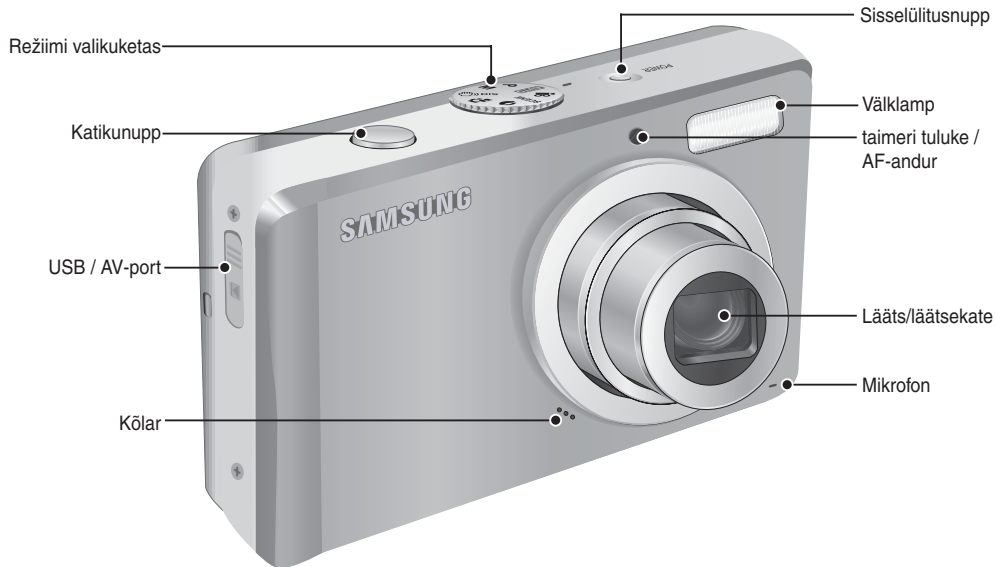
SD/SDHC/MMC
mälukaart (vt lk. 14)



Kaamera kott

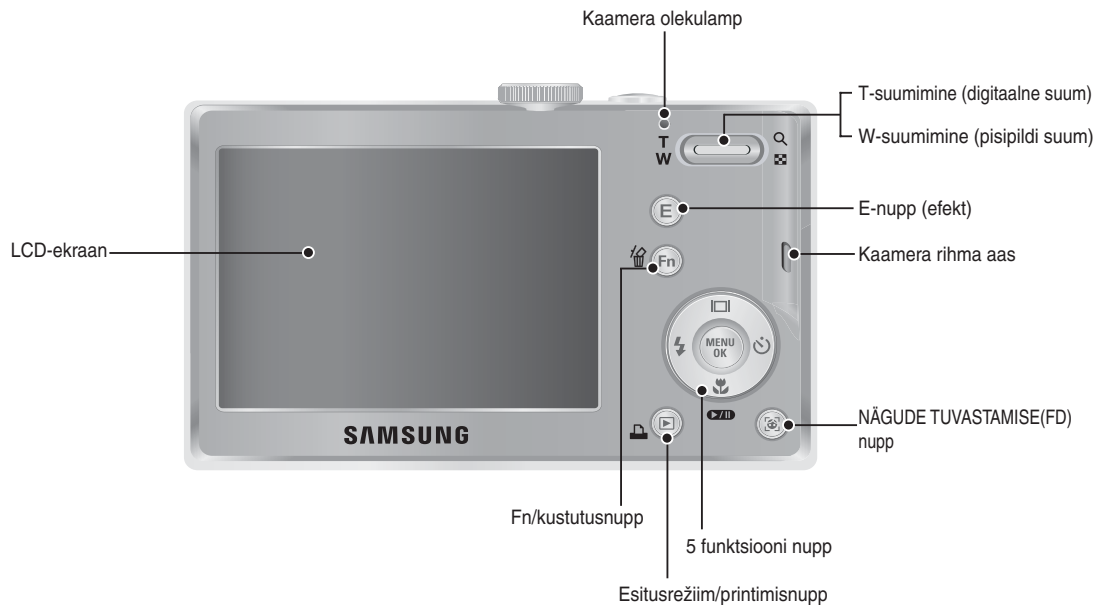
Kaamera osad ja funktsioonid

Esikülj ja pealmine osa



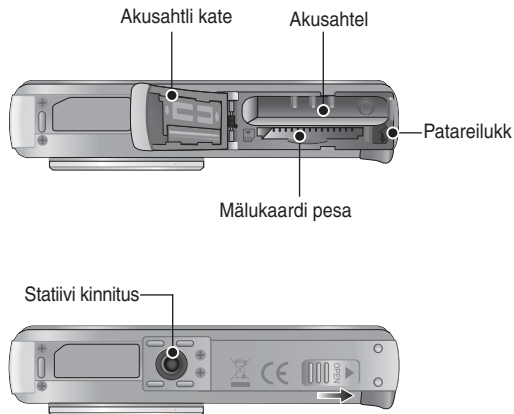
Kaamera osad ja funktsioonid

Tagakülg

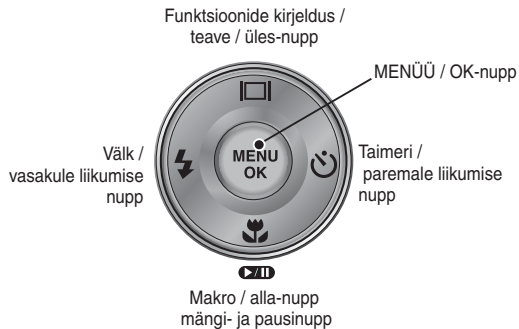


Kaamera osad ja funktsioonid

Alumine osa



5 funktsiooni nupp



※ Akusahtli kate avamiseks lükake seda ülalpool näidatud suunas.

Kaamera osad ja funktsioonid

Taimeri tuluke

Ikon	Olek	Kirjeldus
	Vilgub	- Esimese 7 sekundi jooksul vilgub lamp 1-sekundilise intervalliga. - Viimase 3 sekundi jooksul vilgub lamp kiiresti 0,25-sekundilise intervalliga.
	Vilgub	Kahe sekundi jooksul vilgub lamp kiiresti 0,25-sekundilise intervalliga.
	Vilgub	Pilt tehakse 10 sekundi pärast ning teine pilt tehakse 2 sekundit hiljem.
	Vilgub	Pärast katikunupu vajutamist tehakse pilt vastavalt pildistatava liikumisele.

Kaamera olekulamp

Olek	Kirjeldus
Toide sees	Kui kaamera on pildistamiseks valmis, lülitub lamp sisse ja välja.
Pärast pildistamist	Pildi andmeid salvestades lamp vilgub ja kui kaamera on pildistamiseks valmis, lülitub see välja.
Kui väklambi aku laeb	Lamp vilgub
Kui USB-kaabel ühendatakse arvutiga	Lamp läheb põlema (LCD-ekraan lülitub pärast seadme käivitumist välja)
Andmete vahetamine arvutiga	Lamp vilgub (LCD-ekraan lülitub välja)
Kui USB-kaabel ühendatakse printeriga	Lamp ei põle
Kui printer trüüb	Lamp vilgub
Kui AF tööle hakkab	Lamp hakkab tööle (Kaamera fokuseerib pildistatava)
	Lamp hakkab tööle (Kaamera fokuseerib pildistatava)

Režiimi ikoon

Kaamera režiimisätete kohta saab rohkem teavet lehekülgedelt 18.

REŽIIM	AUTO	PROGRAM-MEERIMINE	KÄSITSI	DIS
IKOON				
REŽIIM	Fotoabi juhend	PORTREE	STSEEN	FILM
IKOON				

REŽIIM	STSEENI			
	ÖÖ	LAPSED	MAASTIK	LÄHEDAL ASUV
IKOON				
REŽIIM	TEKST	PÄIKESEL-OOJANG	KOIT	TAGAVALGUS
IKOON				
REŽIIM	TULEVÄRK	RAND JA LUMI	-	-
IKOON				

Toiteallikaga ühendamine

Peaksite kasutama laetavat akut SLB-0837(B), mis on fotoaparaadiga kaasas. Veenduge, et aku oleks enne fotoaparaadi kasutamist laetud.

■ SLB-0837(B) aku tehnilised näitajad

Mudel	SLB-0837(B)
Tüüp	Liitium-ioonaku
Mahutavus	800mAh
Pinge	3,7V
Laadimisaeg	Umbes 150 minutit

■ Piltide arv ja aku kestvus. SLB-0837(B) kasutamine

	Aku eluiga / piltide arv	Tingimused
Liikumatu pilt	Ligikaudu 120 min / Umbes 240 ülevõtet	Täielikult laetud akuga, automaatrežiimis, pildi suurus 10M, kvaliteetne, ülevõtete-vaheline intervall: 30 s. Suumi asendi vahetamine lainurksuumi ja telesuumi vahel pärast iga ülevõtet. Välgu kasutamine igal teisel ülevõtetel. Fotoaparaadi kasutamine 5 minuti jooksul ning seejärel selle väljalülitamine 1 minutiks.
Film	Ligikaudu 120 min	Täiesti laetud aku kasutamine, pildi suurus 640x480, 30 kaadrit/s kaadrikiirusega

※ Need andmed on saadud Samsungi standardtingimustel.
Ülevõtte-tingimused võivad erineda sõltuvalt kasutustingimustest.

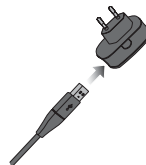


Oluline teave aku/patarei kasutamise kohta.

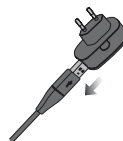
- Kui te fotoaparaati ei kasuta, lülitage see välja.
- Palun eemaldage aku, kui te fotoaparaati pikka aega ei kasuta. Patarei võib aja jooksul tühjeneda ning lekkima hakata, kui seda fotoaparaadis hoida.
- Madal temperatuur (alla 0°C) võib mõjutada aku töökindlust ning selle eluiga võib lüheneda.
- Normaaltemperatuuril akud tavaliselt taastuvad.
- Fotoaparaadi pikaajalise kasutamise korral võib fotoaparaadi korpus soojeneda. See on täiesti normaalne.

- SLB-0837(B) akut saab laadida, kasutades SAC-47 komplekti, millesse kuuluvad vooluadapter (SAC-47) ja USB-kaabel (SUC-C3). Kui SAC-47 ja SUC-C3 kombineerida, saab neid kasutada AC-kaablina.

- AC-kaabli kasutamine :
Ühendage AC-adapter USB-kaabliga. Seda saab kasutada toitekaablina.



- USB-kaabli kasutamine :
Eemaldage AC-adapter (SAC-47). Saate pildid oma arvutisse alla laadida (lk.85) või varustada fotoaparaati vooluga USB-kaabli kaudu.



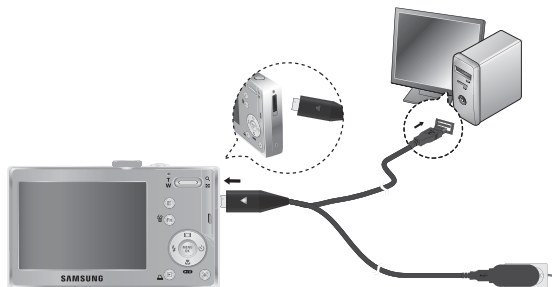
Toiteallikaga ühendamine



Oluline teave USB-kaabli kasutamise kohta.

- Kasutage sobivat (SUC-C3) USB-kaablit.
- Kui fotoaparaat on arvutiga ühendatud USB-jaoturi kaudu: ühendage fotoaparaat otse arvutiga.
- Fotoaparaat ja teised seadmed on arvutiga ühel ja sama ajal ühendatud: eemaldage teised seadmed.
- Kui USB-kaabel on ühendatud arvuti esipaneelil olevasse porti: eemaldage kaabel ja ühendage see arvuti tagaküljel asuvasse porti.
- Kui arvuti USB-pordi väljundpinge ei ole 4,2 V, 400 mA, ei tohi fotoaparaati laadida.

■ Aku (SLB-0837(B)) laadimine



- Enne kaablite ühendamist vooluadapteriga kontrollige suundi ning ärge kasutage ühendamisel jõudu. See võib põhjustada kaabli või fotoaparaadi kahjustumise.
- Kui AC-laadija laadimistuluke ei hakka põlema või ei vilgu pärast aku ühendamist, kontrollige, kas aku on korralikult paigaldatud.
- Kui laete akut nii, et fotoaparaat on sisse lülitatud, ei lae aku täielikult. Lülitage fotoaparaat aku laadimise ajal välja.

■ AC-adapteri laadimistuluke

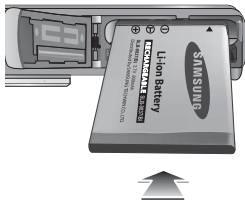
	Laadimistuli
Aku laeb	Punane tuluks põleb
Aku on laetud	Roheline tuluks põleb
Tõrge laadimisel	Punane tuluks ei põle või vilgub
Patarei kasutusel (vooluadapteri kasutamine)	Oranž tuluks põleb

- Kui sisestate laadimiseks täiesti tühja aku, ärge lülitage fotoaparaati samal ajal sisse. Aku on peaaegu tühi. Enne fotoaparaadi kasutamist laadige akut rohkem kui kümme minutit.
- Ärge filmige ega kasutage välku tühja akuga, mida on vaid veidi laetud. Isegi kui paigaldate laadija, võib fotoaparaat välja lülituda, sest aku on taas tühjaks saanud.

Toiteallikaga ühendamine

■ Paigaldage aku, nagu näidatud

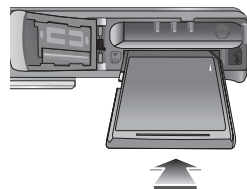
- Kui kaamera ei hakka pärast aku paigaldamist tööle, kontrollige, kas olete polaarsust jälgides aku õigesti kaamerasse paigaldanud (+ / -).
- Kui akupesa kate on avatud, ärge suruge seda jõuga kinni. See võib akupesa katet kahjustada.



Mälukaardi paigaldamine

■ Paigaldage mälukaart, nagu näidatud

- Enne mälukaardi paigaldamist lülitage kaamera välja.
- Mälukaardi esikülge peab jääma fotoaparaadi tagakülje poole (LCD-ekraan) ja kaardi klemmid fotoaparaadi esikülje poole (objektiiv).
- Ärge paigaldage mälukaarti valetpidi. Nii võite mälukaardipesa kahjustada.



■ Aku olekut näitavad LCD-ekraanil neli erinevat indikaatorit.

Aku indikaator				
Aku olek	Aku on täielikult laetud	Aku tühjeneb (valmistuge akut laadima või kasutage varuakut)	Aku tühjeneb (valmistuge akut laadima või kasutage varuakut)	Aku on tühi (laadige akut või kasutage varuakut)

※ Fotoaparaadi ja patarei kasutamisel kohas, kus on äärmiselt külm või kuum, võib patarei seisund LCD-ekraanil olla erinev patarei tegelikust seisundist.

Juhtnöörid mälukaardi kasutamiseks

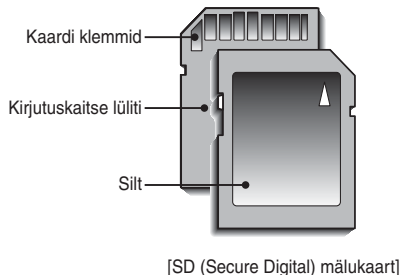
- Vormindage mälukaart (vt lk 49), kui kasutate uut mälukaarti esmakordselt, kui sellel on andmeid, mida kaamera ei suuda ära tunda, või kui sellel on pilte, mis on tehtud teise kaameraga.
- Lülitage kaamera välja iga kord, kui paigaldate või eemaldate mälukaarti.
- Mälukaardi pidev kasutamine vähendab lõpuks mälukaardi töökindlust. Kui nii peaks juhtuma, on teil vaja osta uus mälukaart. Mälukaardi kulumine ei kuulu Samsungi garantii alla.
- Mälukaart on elektrooniline täppisseade. Ärge murdke seda, asetage sellele raskust ega pillake seda maha.
- Ärge hoidke mälukaarti tugevas elektrilises või magnetväljas, nt kõlarite või televiisoriantenni lähedal.
- Ärge hoidke ega kasutage seda ülikõrgetel võimadalatel temperatuuridel.
- Ärge laske mälukaardil määrduda või mõne vedelikuga kokku puutuda. Kui see peaks juhtuma, puhastage mälukaarti pehme lapiga.
- Palun hoidke mälukaarti selle karbis, kui te seda ei kasuta.
- Pikaajalise kasutamise jooksul ja pärast seda võite märgata, et mälukaart on soe. See on tavaline.
- Ärge kasutage mälukaarti, mida on kasutatud mõnes teises digikaame-ras. Et kasutada mälukaarti käesolevas kaameras, vormindage see selle kaameraga.
- Ärge kasutage mälukaarti, mis on vormindatud teises digikaameras või mälukaardilugejas.
- Kui mälukaardiga juhtub ükskõik mida järgnevate hulgast, siis võivad salvestatud andmed hävida:
 - mälukaarti on valesti kasutatud.
 - kui salvestamise, kustutamise (vormindamise) või lugemise ajal lülitatakse toide välja või mälukaart eemaldatakse kaamerast.
- Samsung ei vastuta kadumaläinud andmete eest.
- Soovitav on olulised andmed salvestada mõnele teisele meediumile, nt flopidale, kõvaketastele, CDle jne.
- Kui mälu maht on ebapiisav:
ilmub teade ["Memory Full!"] (Mälu on täis) ja kaamera lõpetab töö. Kaamera mälu mahu optimeerimiseks asendage mälukaart või kustutage mittevajalikud pildid olemasolevalt mälukaardilt.



- Ärge eemaldage mälukaarti siis, kui kaamera olekulamp vilgub, sest see võib mälukaardil olevaid andmeid kahjustada.

Juhtnöörid mälukaardi kasutamiseks

Käesolev kaamera kasutab SD/SDHC mälukaarte ja MMC-kaarte (multimeediakaart).



- SD/SDHC-mälukaardil on kirjutuskaitse lüliti, mis väldib olukorda, kus pildifailid kustutatakse või vormindatakse. Lüliti libistamisel SD/SDHC-mälukaardi allserva on andmed kaitstud. Lüliti libistamisel SD/SDHC-mälukaardi ülaserva tühistatakse andmete kaitsmine.
- Libistage lüliti enne pildi tegemist SD/SDHC-mälukaardi ülaserva.

All on toodud ülesvõtete arv, kui kasutate 1 GB SD-mälukaarti. Need andmed on umbkaudsed, kuna pildi kvaliteeti võivad mõjutada sellised muutujad, nagu pildistatav objekt ning mälukaardi tüüp.

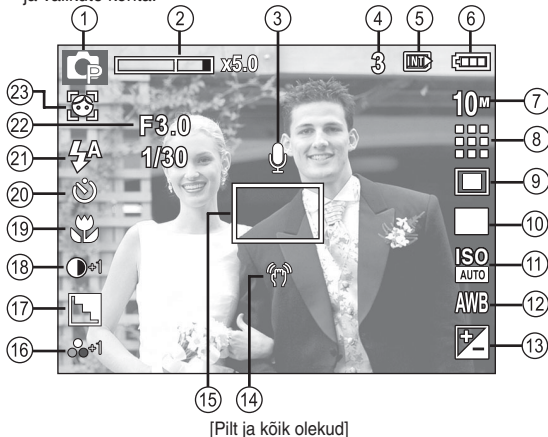
Salvestatud pildi suurus		Super Fine (Ülterav)	Fine (Terav)	Normal (Tavaline)	30 FPS (30 kaadrit sekundis)	15 FPS (15 kaadrit sekundis)
Pilt	10M	Umbes 219	Umbes 304	Umbes 507	-	-
	9M	Umbes 241	Umbes 341	Umbes 550	-	-
	7M	Umbes 282	Umbes 395	Umbes 619	-	-
	7M	Umbes 290	Umbes 412	Umbes 660	-	-
	5M	Umbes 366	Umbes 507	Umbes 825	-	-
	2M	Umbes 1089	Umbes 1458	Umbes 2204	-	-
	1M	Umbes 1907	Umbes 2204	Umbes 2419	-	-
Film	640	-	-	-	Umbes 14'15"	Umbes 28'02"
	320	-	-	-	Umbes 51'32"	Umbes 01:41'47"



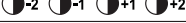
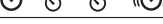
- Filmimisel suumi nupp ei tööta.
- Salvestusaegu saab muuta suumi kasutamisega.
- Saate salvestada videoklippe suurusega kuni 4 GB või kuni 2 tundi video kohta.

LCD-ekraani indikaator

- Vedelkristallekraan kuvab informatsiooni pildistamisfunktsioonide ja valikute kohta.



Nr.	Kirjeldus	Ikoonid	Lehekülg
1	Salvestusrežiim		18. lk
2	Optilise / digitaalse suumi riba / digitaalse suumi ulatus		24. lk
3	Häälemälu / Helitu		43/44. lk
4	Järelejäänud võimalike ülesvõtete arv	3	16. lk
	Järelejäänud aeg	00:00:00	16. lk

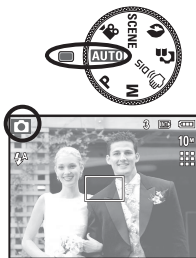
Nr.	Kirjedus	Ikoonid	Lehekülg
5	Mälukaardi ikoon / Sisemise mälu ikoon	 / 	-
6	Aku	   	14. lk
7	Kujutise suurus	       640 320	37. lk
8	Kujutise kvaliteet / Kaadrisagedus	   /  	37. lk
9	Möötmine	  	38. lk
10	Pildistamisrežiim	   	38. lk
11	ISO	      	39. lk
12	Valge tasakaal	      	39. lk
13	Särikompensatsioon		40. lk
14	Kaamera värisemise hoiatus		23. lk
15	Automaatfookuse raam		42. lk
16	Küllastus / Värv		35. lk
17	Teravus		35. lk
18	Kontrast		35. lk
19	Makro		28. lk
20	Automaatpäästik (taimer)		32. lk
21	Välklamp		30. lk
22	Ava suurus / Säreiaeg		19. lk
23	Näo tuvastus / Autoportree		26/27. lk

Salvestusrežiimiga alustamine

Kuidas kasutada Auto režiimi (**AUTO**)

Valige see režiim kiireks ja lihtsaks pildistamiseks kasutajapoolse minimaalse tegevusega.

1. Sisestage akud (14. lk) jälgides polaarsust (+/-).
2. Sisestage mälukaart (14. lk). Kuna sellel kaameral on 16 MB sisemälu, siis te ei pea sisestama mälukaarti. Kui mälukaart ei ole sisestatud, siis salvestatakse kujutis sisemällu. Kui mälukaart on sisestatud, siis salvestatakse kujutis mälukaardile.
3. Sulgege akupesa kate.
4. Kaamera käivitamiseks vajutage toitenupule.
5. Valige AUTO režiim, keerates režiimivaliku nuppu.
6. Suunake kaamera pildistatavale objektile ning seadistage kujutis vedelkristallekraani abil.
7. Vajutage pildistamiseks päästikule.



- Kui automaatsfokuse raam muutub päästiku pooleldi alla vajutamisel punaseks, siis ei suuda kaamera pildistatavat objekti teravustada. Sellisel juhul tuleb pilt ebaselge.
- Pildistamisel ärge katke läätse või välklampi kinni.

Kuidas kasutada Program režiimi (**P**)

Automaatrežiimis on kaameral optimaalsed seadistused. Kõiki funktsioone, peale ava ja säriaia, saab seadistada ka käsitsi.

1. Valige PROGRAM režiim, keerates režiimivaliku nuppu.
2. Vajutage Fn nuppu, et seadistada täiendavaid funktsioone, nagu kujutise suurus (37. lk), kvaliteet (37. lk), mõõtmine (38. lk), pildistamisrežiim (38. lk), ISO (39. lk), valge tasakaal (39. lk), särituse kompensatsioon (40. lk).



Salvestusrežiimiga alustamine

Kuidas kasutada režiimi Manual (käsitsi) (M)

Käsitsi saab seadistada kõiki funktsioone, ava ja säriaega.

1. Valige käsitsi režiim, keerates režiimivaliku nuppu.
2. Vajutage Fn nuppu ning kuvatakse ava ja säriaja väärtuste menüü.
Üles/alla nupp : muudab ava suurust
Vasakule/paremale nupp: muudab säriaega.
3. Vajutage Fn nuppu kaks korda ja pildistage.



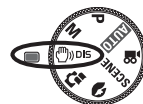
- Väiksem ava teeb objekti teravamaks, kuid tausta hägusemaks. Suurem ava teeb teravaks nii objekti kui ka tausta.
- Lühike säriaeg võib liikuva objekti pildile talletada nii, nagu see ei liiguks. Pika säriaja puhul talletatakse objekt nii, nagu see liiguks.

Kuidas kasutada DIS režiimi (DIS)

Kujutise digitaalse stabiliseerimise režiim (DIS).

See režiim vähendab kaamera värisemise mõju ja aitab teil teha hea säritusega pilte ka halbades valgustustingimustes.

1. Valige DIS režiim, keerates režiimivaliku nuppu.
2. Suunake fotoaparaat pildistatavale objektile ning seadistage kujutis vedelkristallekraani abil.
3. Vajutage pildistamiseks päästikunuppu.



■ Meelepidamiseks DIS režiimi kasutamisel

1. Digitaalsuim ei tööta DIS režiimis.
2. Kui valgustustingimused on fluorestsentsvalguse tõttu eredamad, siis DIS režiim ei aktiveeru.
3. Kui valgustustingimused on fluorestsentsvalguse tõttu tumedamad, siis kuvatakse ekraanile kaamera värinaindikaator (). Parimate tulemuste saavutamiseks pildistage ainult olukorras, kus kaamera värinaindikaator () ei ole ekraanil kuvatud.
4. Kui pildistatav objekt liigub, võib pildis-tatud kujutis jääda häguseks.
5. Parema tulemuse saavutamiseks vältige kaamera liigutamist, kui teade [Capturing!] on kuvatud ekraanile.
6. Kuna DIS režiim kasutab kaamera digitaalset signaaliprotsessorit, võib pildistamis- ja salvestusprotsess võtta pisut rohkem aega.
7. Kui kujutise suurus on () või (), siis ei ole võimalik DIS režiimi valida.



Salvestusrežiimiga alustamine

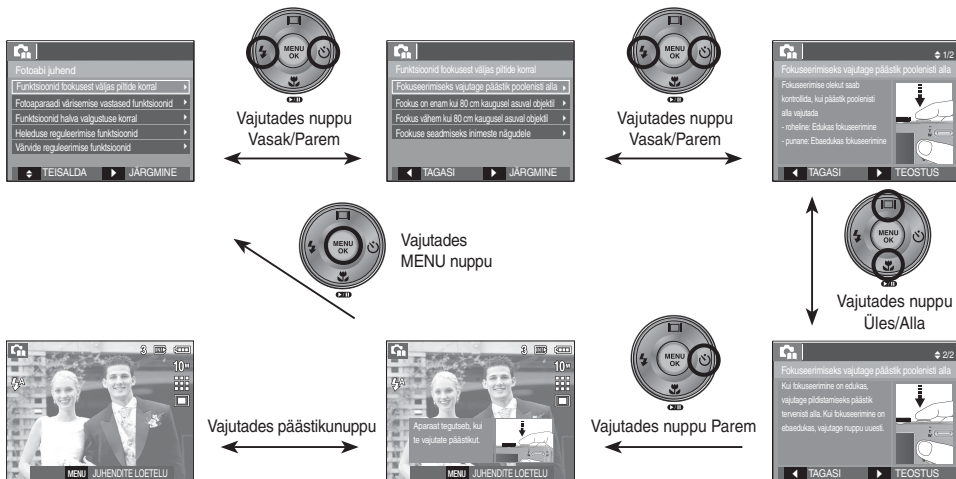
Photo Help guide (abi) režiimi kasutamine ()

Aitab kasutajal omandada korralikku pildistamise meetodit ning sisaldab lahendusi võimalikele probleemidele, mis võivad ilmneda. Samuti võimaldab kasutajal harjutada parimat pildistamist.



Pildistamisabi võimalused

- Kui kujutis on fookusest väljas
- Kui kaamera väriseb
- Kui valgustustingimused on halvad
- Kui heledus vajab reguleerimist
- Kui värvid vajavad reguleerimist



[Funktsioon, mida saab kasutada, kui teravustamine on keeruline]

Salvestusrežiimiga alustamine

Kuidas kasutada Portrait (portree) režiimi ()

Valige see režiim, kui soovite kiiresti ja kergelt teha portreevõtteid.

1. Valige portree režiim, keerates režiimivaliku nuppu.
2. Vajutage pildistamiseks päästikunupule.



Kuidas kasutada Scene (stseeni) režiimi ()

Kasutage menüüd, et kaamerat optimaalselt seadistada erinevateks pildistusolukordadeks.

1. Valige SCENE režiim, keerates režiimivaliku nuppu. (44. lk)
2. Suunake kaamera pildistatavale objektile ning seadistage kujutis vedelkristallekraani abil.
3. Vajutage pildistamiseks päästikunupule.



Allpool on toodud stseenirežiimid.

[ÖÖ]



: Paigalseivate kujutiste pildistamiseks öösel või muudes pimedates oludes.

[LAPSED]



[MAASTIK]



[LÄHEDAL ASUV]



[TEKST]



[PÄIKESELOOJANG]



[KOIT]



[TAGAVALGUS]



[TULEVÄRK]



[RAND JA LUMI]



Salvestusrežiimiga alustamine

Kuidas kasutada Movie (filmi) režiimi ()

Filmi saab salvestada nii pikalt, kui lubab olemasolev salvestusmälu maht.

1. Valige MOVIE režiim, keerates režiimivaliku nuppu. (Filmiklipi režiimi ikoon ja olemasolev salvestusaeg kuvatakse LCD-ekraanil.)
2. Suunake kaamera pildistatavale objektile ning seadistage kujutis vedelkristallekraani abil.
3. Vajutage päästikunuppu üks kord ning film salvestatakse nii pikalt, kui lubab olemasolev salvestusmälu maht. Filmi salvestamine jätkub, kui päästikunupp on vabastatud. Kui tahate salvestuse peatada, vajutage uuesti päästikunupule.

※ Kujutise suurused ja tüübid on loetletud allpool.

- Kujutise suurus : 640x480, 320x240 (valitav)
- Filmifaili tüüp : AVI (MJPEG)
- Kaadrisagedus : 30 FPS, 15 FPS (valitav)



Ilma helita filmi salvestamine

Võite salvestada filmi ilma helita.

Sammud 1-3 on samad, mis MOVIE režiimis.

4. Vajutage Menu nuppu.
5. Valige menüü [RECORDING](SALVESTAMINE), vajutades Vasakule/paremale nuppu.



6. Vajutage alla nuppu menüü [Voice Mute](HÄÄLE VAIGISTUS) valimiseks ning vajutage paremale nuppu.
 7. Valige menüü [On](SEES), vajutades Up/Down nuppu.
 8. Vajutage OK nuppu. Võite salvestada filmi ilma helita.
- ※ Täpsemat teavet vt lk 44.

Peatamine filmi salvestamise ajal (jätkuv salvestus)

See kaamera võimaldab teil soovimatute stseenide ajal salvestuse ajutiselt katkestada. Selle funktsiooni abil saate oma lemmikstseenid salvestada filmi sisse ilma mitmeid filme loomata.

■ Jätkuva salvestuse kasutamine

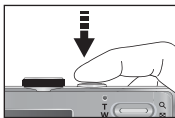
Sammud 1-2 on samad, mis MOVIE režiimis.

3. Vajutage päästikunuppu ning film salvestatakse nii pikalt, kui lubab olemasolev salvestusmälu maht. Filmi salvestamine jätkub, kui päästikunupp on vabastatud.
4. Vajutage pausi nuppu () salvestuse peatamiseks.
5. Vajutage pausi nuppu () uuesti salvestuse jätkamiseks.
6. Kui tahate salvestuse peatada, vajutage uuesti päästikunupule.

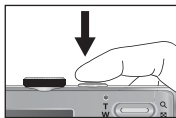


Pildistamisel pidage meeles

- Päästikunupu pooleldi alla vajutamine. Vajutage päästikunuppu kergelt teravustamise kinnitamiseks ja välklambi aku laadimiseks. Vajutage päästikunupp lõpuni pildistamiseks.



[Vajutage kergelt päästikunuppu]



[Vajutage päästikunuppu]

- Kasutatav mälumaht võib sõltuda pildistamistingimustest ning kaamera seadistusest.
- Kui hämarates oludes on valitud Flash Off [Valk väljas], Slow synchro [Aeglane sünkroniseerimine] või DIS-režiim, siis võib LCD-ekraanile ilmuda värinaindikaator (📶). Sel juhul kasutage statiivi, toetage kaamera kindlale alusele või lülitage ümber välklambirežiimile.
- Pildistamine vastu valgust: Ärge pildistage vastu päikest. Pildid võivad jääda tumedad. Vastu valgust pildistamisel kasutage [Backlight] (Taustavalgus) režiimi (vt lk. 21), sundvälku (vt lk. 31), spot-mõõtmist (vt lk. 38) või säreikompensatsiooni (vt lk. 40) või ACB-funktsiooni (vt lk. 42).
- Pildistamise ajal ärge katke objektiivi või välklampi.
- Seadistage kujutis vedelkristallekraani abil.

- Mõningatel juhtudel võib automaatteravustamise süsteem töötada mitteootuspäraselt.
 - Vähesse kontrastiga objektide pildistamisel.
 - Väga peegeldavate või särvate objektide pildistamisel.
 - Suure kiirusega liikuvate objektide pildistamisel.
 - Tugevalt peegeldava valguse või väga ereda taustaga pildistamisel.
 - Kui objektil on ainult horisontaalsed jooned või kui objekt on väga kitsas (nt kepp või lipuvarras).
 - Kui ümbrus on tume.

Fotoparaadi nuppude kasutamine fotoaparaadi seadistamiseks

Salvestusfunktsiooni saab seadistada kaamera nuppudega

POWER (toite) nupp

Kasutatakse kaamera sisse ja välja lülitamiseks. Aku tööea säästmiseks lülitub kaamera automaatselt välja, kui teatud aja jooksul ei toimu ühtki tegevust.

Lisateabe saamiseks lugege lk 51 automaat-se väljalülitusfunktsiooni osa.



Päästikunupp

Kasutatakse pildistamiseks või heli salvestamiseks RECORDING režiimis.

• MOVIE režiimis

Päästikunupu lõpuni vajutamine käivitab filmi salvestuse. Vajutage päästikunuppu üks kord ning film salvestatakse nii pikalt, kui lubab olemasolev salvestusmälu maht. Kui tahate salvestuse peatada, vajutage uuesti päästikunupule.



• STILL IMAGE režiimis

Päästikunupu pooleldi alla vajutamine aktiveerib automaatteravustamise ning kontrollib välklambi laetust. Päästikunupu lõpuni vajutamine pildistab ja salvestab kujutise. Kui valite häälemälu salvestuse, siis algab salvestus, kui fotoaparaat on lõpetanud kujutise andmete salvestamise.

ZOOM W / T nupp

Kui menüüd ei ole kuvatud, siis toimib see nupp optilise või digitaalse suumi nupuna.

Sellel kaameral on kolmekordne optiline ning viiekordne digitaalne suum.

Kasutades mõlemat, saate kokku 15-kordse suumi.



■ TELE Zoom (TELE suum)

Optiline suum TELE : ZOOM T nupu vajutamine. See suumib objektile, ehk objekt näib tulevat lähemale.

Digitaalne suum TELE : Kui maksimaalne (3x) optiline suum on valitud, siis ZOOM T nupu vajutamine aktiveerib digitaalsuumi tarkvara. ZOOM T nupu vabastamine peatab digitaalsuumi soovitud seadistuse juures. Kui on saavutatud maksimaalne (5x) digitaalsuum, siis ZOOM T nupu vajutamine efekti ei anna.



[Suum LAI]



[Suum TELE]

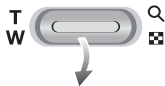


[Digitaalne suum 5X]

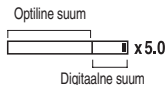
ZOOM W / T nupp

■ WIDE Zoom (LAI suum)

Optiline suum WIDE : ZOOM W nupu vajutamine. See suuhib objektilt eemale ehk objekt näib olevat kaugemal. Hoides ZOOM W nuppu pikemalt all seadistate kaamera minimaalsele suumile, seega objekt näib olevat kaamerast kõige kaugemal.



Digitaalne suum WIDE : Kui digitaalsuum on rakendatud, siis ZOOM W nupule vajutamine vähendab astmeliselt digitaalsuumi. ZOOM W nupu vabastamine peatab digitaalse suumi. ZOOM W nupu vajutamine vähendab digitaalsuumi ning jätkab seejärel optilise suumi vähendamist kuni miinimumseadistusenii.



- Digitaalsuomiga tehtud piltide töötlemine kaameras võtab pisut rohkem aega. Ärge kiirustage uute toimingute alustamisega.
- Kui suuminuppe vajutatakse filmivõtete ajal, siis heli ei salvestata.
- Digitaalsuumi kasutamisel võib kujutise kvaliteet halveneda.
- Selgema digitaalsuumi kujutise saamiseks vajutage päästikunupp pooleldi alla maksimaalse optilise suumi asendis ning vajutage uuesti ZOOM T nuppu.
- Digitaalsuumi ei saa aktiveerida mõnedes stseenirežiimides (düstseenid, lapsed, tekst, lähivõtted, tulevärk, rand ja lumi), DIS režiimis, filmirežiimis ja näo tuvastusel.
- Ärge puudutage objektiivi läätses, et mitte halvendada kujutise kvaliteeti ja mitte rikkuda kaamerat. Kui kujutis on tume, lülitage kaamera välja ja uuesti sisse läätsede asendi korrigeerimiseks.
- Ärge vajutage läätsesle, see võib rikkuda kaamerat.
- Kaamera sisselülitamisel ärge puudutage objektiivi liikuvaid osi, see võib põhjustada tumedaid ja ebaselgeid kujutisi.
- Ärge puudutage objektiivi suuminupu kasutamise ajal.

Nägude tuvastamise(FD) nupp

■ Nägude tuvastamise(FD)

See režiim tuvastab automaatselt võtteobjekti näo asendi ja määrab seejärel fookuse ja särituse. Valige see režiim, kui soovite teha kiiresti ja kergelt portreevõtteid.

※ Valitavad režiimid: Auto, Program (Programm), Manual (Käsitsi), DIS, Photo Help Guide (Fotoabi juhend), Portrait (Portree), Children (Lapsed), Beach & Snow (Rand ja Lumi)

1. Vajutage valitavates režiimides nuppu Nägude tuvastamise (FD) () Ekraani vasakpoolses osas kuvatakse FD-ikoon.



2. Autofookuse raami suurus ja asend seatakse objekti näole automaatselt.



3. Vajutage päästikunupp pooleldi alla. Fookusraam muutub roheliseks, kui fookus on aktiveeritud.

4. Pildistamiseks vajutage päästikunupp lõpuni.



- See funktsioon suudab tuvastada kuni 9 inimest.
- Kui kaamera vaateväljas on korraga palju inimesi, siis see fokuseerub lähima isiku peale.
- Digitaalsuim ei ole selles režiimis aktiveeritud.
- Nägude tuvastus ei tööta efektirežiimi seadistamisel.
- Kui kaamera tuvastab nägu, siis kuvatakse selle näo ümber valge fookusraam ning ülejäänud nägude (kuni 8) ümber ilmutab hall fookusraam. Näole fokuseerimiseks vajutage päästikunupp pooleldi alla ning valge raam muutub roheliseks. (Kokku 9)
- Kui näotuvastus ebaõnnestus, naaske eelnevasse AF režiimi.
- Mõnedes tingimustes ei tööta see funktsioon korralikult.
 - Kui isik kannab tumedaid prille või mõni osa näost on varjatud.
 - Kui pildistatav isik ei vaata kaamerasse.
 - Fotoaparaat ei tuvasta nägu, kuna keskkond on liiga pime või liiga valgustatud.
 - Kaugus fotoaparaadi ja pildistatava objekti vahel on liiga suur.
- Suurim võimalik näotuvastuse ulatus on 3 m (lai).
- Mida lähemal on objekt, seda kiiremini fotoaparaat näo tuvastab.

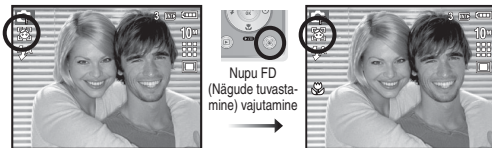
Nägude tuvastamise(FD) nupp

■ Self Portrait (Autoportree)

Kui teete autoportreesid, siis tuvastatakse võtteobjekti näo asukoht automaatselt, mis lihtsustab autoportreede tegemist.

※ Valitavad režiimid : Auto, Program (Programm), Manual (Käitsi), DIS, Photo Help Guide (Fotoabi juhend), Portrait (Portree), Beach & Snow (Rand ja Lumi)

1. Kui vajutate nägude tuvastamise nuppu näo asukoha menüüs uuesti, siis ilmub ekraanile Autoportree ikoon ().



2. Autoportree pildistamiseks suunake fotoaparaadi objektiiv objekti näole. Aparaat tuvastab võtteobjekti näo automaatselt ning selle kinnitamiseks kostub heli.
3. Pildistamise alustamiseks vajutage päästikunuppu.



- Kui nägu asetseb ekraani keskel, antakse korduvaid, kiireid signaale, mis erinevad signaalidest, mis antakse siis, kui nägu ei ole tsentreeritud.
- Suunavat heli on võimalik määrata helimäärangute menüüst. (Vaata lk.46)

Funktsiooni kirjeldus / Info () / Üles nupp

Kui menüü on kuvatud, siis Üles nupp toimib juhtnupuna.

Kui menüüd ei kuvata, saate teabe või pildistusrežiimi kirjelduse vedelkristallekraanile, vajutades Function description / Information () nupule.



[Pildistusekraan]

[Infoekraan]

[Funktsioonikirjelduse ekraan]

- Funktsiooni kirjeldus : Funktsiooni kirjelduse nupule vajutamisel teabeekraani režiimis saate vaadata funktsioonide detailset kirjeldust. Funktsiooni kirjelduse saate katkestada, vajutades uuesti funktsiooni kirjelduse nupule.



[Funktsioonikirjelduse näide]

Makro (🌸) / Alla nupp

Kui menüü on nähtav, vajutage peamenüüst alammenüüsse või alammenüüs allapoole liikumiseks alla-nuppu. Kui menüü ei ole nähtav, võite kasutada makropiltide tegemiseks nuppu makro (🌸) / alla. Kaugusevahemikud on näidatud allpool. Vajutage makro nuppu, kuni soovitud makrorežiimi indikaator ilmub vedelkristallekraanile.



[Automaatfookus]



[Makro (🌸)]



[Automaatmakro (🌸)]

■ Fookusrežiimitüübid ja fookusvahemik (W : Wide, T : Tele) (Ühik: cm)

Režiim	Auto (📷)	
Fookuse tüüp	Automaatmakro (🌸)	Normaalne
Fookus-kaugus	W : 10 ~ lõpmatus T : 50 ~ lõpmatus	W : 80 ~ lõpmatus T : 80 ~ lõpmatus

Režiim	Programm (📷)	
Fookuse tüüp	Makro (🌸)	Normaalne
Fookus-kaugus	W : 10 ~ 80 T : 50 ~ 80	W : 80 ~ lõpmatus T : 80 ~ lõpmatus

Režiim	DIS režiim (📷)	
Fookuse tüüp	Automaatmakro (🌸)	Normaalne
Fookus-kaugus	W : 10 ~ lõpmatus T : 50 ~ lõpmatus	W : 80 ~ lõpmatus T : 80 ~ lõpmatus



- Kui olete valinud makrorežiimi, vältige kaamera raputamist.
- Kui pildistate makrorežiimis vahemikus 40 cm (Lainurksuum) kuni 50 cm (Telesuum), valige FLASH OFF (ilma välguta) režiim.
- Kui pildistate 10 cm makrovahemikus, siis kaamera automaatteravdus seadistab õiget fookuskaugust kauem.

Makro (🌸) / Alla nupp

- Võimalik teravdusmeetod, salvestusrežiimi kohaselt
(o : Valitav, ∞: Lõpmatu fookuskaugus)

Režiim	Automaatmakro	Makro	Normaalne
	o		o
		o	o
		o	o
	o		o
		o	o
			o
		o	o
Režiim	Stseeni		
	Automaatmakro	Makro	Normaalne
			o
			o
			o
		o	
	o		
			o
			o
			o
			∞
			o

Fookuse lukustus

Objekti, mis ei asu pildi keskel, teravustamiseks kasutage, kasutage fookuse lukustuse funktsiooni.

- Fookuse lukustuse kasutamine

1. Veenduge, et objekt on automaatteravustamise raami keskel.
2. Vajutage päästikunupp pooleldi alla. Kui süttib roheline automaatteravustamise raam, on kaamera teravustatud objektile. Et mitte teha soovimatut pilti, ärge vajutage päästikunuppu lõpuni alla.
3. Kui päästikunupp on veel pooleldi alla vajutatud, liigutage kaamerat soovitud pildi kujundamiseks ning siis vajutage päästikunupp pildistamiseks lõpuni. Kui tõstate sõrme päästikunupult, siis fookuse lukustuse funktsioon peatatakse.



1. Soovitud pilt.



2. Vajutage päästikunupp pooleldi alla ja teravustage objekt.



3. Kujundage pilt soov kohaselt ja vajutage päästikunupp lõpuni alla.

Valk (⚡) / Vasakule nupp

Kui vedelkristallekraanil on kuvatud menüü, siis vasakule nupule vajutamine nihutab kursorit vasakule.

Kui vedelkristallekraanil ei ole kuvatud menüü, siis vasakule nupp toimib välklambi nupuna.



[Automaatvälgu valimine]

■ Vālgurežiimi valimine

1. Vajutage režiiminuppu salvestusrežiimi RECORDING valimiseks, v.a filmirežiimis või DIS režiimis. (18. lk)
2. Vajutage vālgu nuppu, kuni soovitud vālgurežiimi indikaator kuvatakse vedelkristallekraanile.
3. Vālgurežiimi indikaator kuvatakse vedelkristallekraanile. Kasutage vātku, mis sobib ümbritsevate tingimustega.

■ Vālgu ulatus

(Ühik: m)

ISO	Normaalne		Makro		Automaatmakro	
	WIDE	TELE	WIDE	TELE	WIDE	TELE
AUTO	0.8 ~ 3.0	0.8 ~ 2.5	0.4 ~ 0.8	0.5 ~ 0.8	0.4 ~ 3.0	0.5 ~ 2.5



- Kui vajutate pärast vālgu valimist päästikunuppu, käivitub vālk esimest korda pildistamistingimuste (vālgu ulatuse ja võimsusastme) kontrollimiseks. Ärge liigutage kaamerat enne teist vālgusāhvast.
- Vālgu sagedane kasutamine vähendab aku tööiga.
- Normaalsetes töötingimustes võtab vāklambi taaslaadimine tavaliselt aega 4 sekundit. Kui patarei on nõrk, kestab laadimine kauem.
- Vālgufunktsioon ei tööta DIS režiimis, Landscape(maastikuvõtetel), Close up(lāhivõtetel), Text(teksti), Firework(ilutulestiku), Sunset(pāikeseloojangu) ja Dawn(koidu) pildistamisel ning filmirežiimis.
- Pildistage vāklambi tööulatuses.
- Kujutise kvaliteet ei ole tagatud, kui objekt on liiga lāhedal või peegelduv.
- Halbades valgusoludes vālguga pildistamisel võib kujutisele tekkida valgeid plekke. Neid plekke põhjustab vāklambi valguse peegeldumine tolmuosakestelt.

Välk (⚡) / Vasakule nupp

■ Välgu režiimi indikaator

Ikon	Välgu režiim	Kirjeldus
	Automaatvälk	Kui objekt või taust on tumedad, siis käivitub kaamera välklamp automaatselt.
	Automaatne & punasilmsuse parandamine	Kui objekt või taust on tumedad, siis käivitub kaamera välklamp automaatselt ning vähendab punaste silmade efekti punasilmsuse parandamise funktsiooni abil.
	Sundvälk	Välk töötab sõltumata olemasolevast valgustusest. Välgu intensiivsust kontrollitakse automaatselt, et see sobiks ümbritsevate tingimustega.
	Aeglane sünkroonimine	Välk töötab madala päästikukiirusega, et saavutada korralikult tasakaalus säritus. Halbades valgustustingimustes kuvatakse kaameravärina indikaator (🌀) vedelkristallekraanile.
	Väljalülitatud välk	Välk ei tööta. Valige see režiim, kui pildistate kohtades või olukordades, kus välguga pildistamine on keelatud. Halbades valgustustingimustes on kaameravärina indikaator (🌀).
	Punasilmsuse parandamine	Kui fotoaparaat tuvastab punaste silmade efektiga pildistuse, siis see režiim parandab punasilmsuse automaatselt.

■ Võimalik välgurežiim, salvestusrežiimi kohaselt (o : Valitav)

Režiim						
	o	o			o	o
	o	o	o	o	o	o
			o		o	
					o	
	o	o	o	o	o	o
		o			o	o
					o	
Režiim	Stseeni					
				o	o	o
		o			o	o
					o	
					o	
					o	
					o	
					o	
			o			
					o	
	o					

Taimer (⌚) / Paremale nupp

Kui vedelkristallekraanil on kuvatud menüü, siis vajutamine paremale nupule nihutab kursorit paremale.

Kui vedelkristallekraanil ei ole kuvatud menüüd, siis toimib paremale nupp taimer (⌚) nupuna. Seda funktsiooni kasutatakse siis, kui pildistaja soovib ka ise pildile jääda.



- Taimer funktsioon katkestatakse, kui töö käigus vajutada taimer nupule.
- Kaamera värisemise vältimiseks kasutage statii vi.
- Filmirežiimis töötab ainult 10 sekundi taimer.

■ Taimer valimine

1. Soovitud salvestusrežiimi valimiseks keerake režiimivalikunuppu.
2. Vajutage Taimer (⌚) paremale nuppu, kuni soovitud režiimi indikaator kuvatakse vedelkristallekraanile. Vedelkristallnäidikule kuvatakse 10 s, 2 s, topelttaimer või liikumistaimer ikoon.
3. Pärast päästikunupu vajutamist toimub pildistamine vastava aja möödumisel.



[10 s taimer valimine]

■ Taimerirežiimi indikaator

Ikoon	Režiim	Kirjeldus
⌚	10 s taimer	Päästikunupu vajutamine annab 10 s intervalli kuni pildistuseni.
⌚ ^{2S}	2 s taimer	Päästikunupu vajutamine annab 2 s intervalli kuni pildistuseni.
⌚ [∞]	Topelttaimer	Pildistus toimub 10 sekundi pärast ning 2 sekundit hiljem tehakse veel üks pilt. Välklambi kasutamisel võib 2 s taimeril tekkida pildistushetkeni viivitus üle 2 sekundi, sõltuvalt välklambi laadimisajast.
⌚ [∞]	Liikumistaimer	Kaamera tuvastab objekti liikumise 6 sekundit pärast päästikunupu vajutamist ning pildistamine toimub, kui liikumine lõpeb.

Taimer (🕒) / Paremale nupp

■ Liikumistaimer

Liikumine	Ikoon ja taimeri tuli
Pärast liikumistaimeri seadistamist vajutage päästikule	Vilkumine (1 s intervall)
Objekti liikumise tuvastus	Vilkumine (0,25 s intervall)
Liikumist ei tuvastata	Lülitage sisse ja pildistamine toimub 2 sekundi pärast

■ Liikumistaimeri töö kulgeb järgnevalt. (v.a filmirežiim)

Valige liikumistaimer → Vajutage päästikunupule → Kompositsiooni kinnistamine (6 sekundi jooksul)¹ → Tuvastuse algus (Sirutage käed laiali)² → Tuvastuse lõpetamine (Ärge liigutage) → Pildistus (2 sekundi pärast)

*1: Kaamera tuvastab objekti liikumise 6 sekundit pärast päästikunupu vajutamist, seega kinnistage kompositsioon 6 sekundi jooksul.

*2: Liigutage täiel määral oma keha või käsi.



Järgnevatel juhtudel liikumistaimer ei toimi.

- Fookuskaugus on üle 3 m.
- Valgustus on liiga hele või tume.
- Taustvalgustusega olukordades.
- Liikumine on märkamatu.
- Liikumine tuvastatakse väljaspool anduri keskosa (50%), mis on liikumistundlik.
- Kui kaamera ei tuvasta mingit liikumist 30 sekundi jooksul või kui kaamera ei tuvasta liikumatust pärast liikumist.

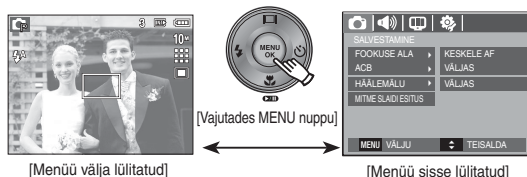
Liikumistaimeri
tuvastusulatus



MENÜÜ/OK nupp

■ MENU (menüü) nupp

- Kui vajutate MENU nuppu, siis kuvatakse vedelkristallekraanile kõigi kaamerarežiimide menüü. Nupule uuesti vajutamine lähtestab ekraani algseisu.
- Menüü on võimalik kuvada, kui on valitud mõni järgnevaist: MOVIE(FILM) ja STILL IMAGE(SEISEV KUJUTIS) režiim. HELI SALVESTAMISE režiimi korral ei saa menüüd kasutada.



■ OK nupp

- Kui vedelkristallekraanile on kuvatud menüü, siis kasutatakse seda nuppu kursori nihutamiseks alammenüüsse või valikute kinnitamiseks.

Nupp E (Efekt)

Selle nupuga on võimalik lisada kujutistele eriefekte.



- Seisva kujutise režiim: Võite valida värvide ja kujutise kohandamise menüü. Režiimides Auto (Automaatne) ja Portrait (Portree) saate valida ainult menüü [VÄRV].
- Filmi režiim: Saate valida värvide menüü.

■ Võimalikud efektid, salvestusrežiimi kohaselt (o : Valitav)

	o	o	o	o	o	o	o	o
			o	o				



- See nupp ei toimi DIS režiimis, helisalvestusrežiimis ja mõnedes stseenirežiimides (+, tekst, päikeseloojang, koit, taustvalgus, ilu-tulestik, rand ja lumi).
- Ka kaamera väljalülitamisel efektiseadistused säilivad.
- ([NOR]) alammenüü värvimenüüs ja valige ([OFF]) alammenüü kujutise kohandamise menüüs.

Nupp E (Efekt): Värv

Kaamera digitaalprotsessori abil on võimalik teie kujutistele lisada eriefekte.

- Vajutage E nuppu sobivas salvestusrežiimis.



1. Valige soovitud alammenüü, vajutades Üles/Alla nuppu, ning vajutage OK nuppu.

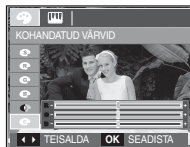
Ikoon	Kirjeldus
	Kujutisele ei ole efekte lisatud.
	Tehtud pildid salvestatakse mustvalgetena.
	Tehtud pildid salvestatakse seepiatoonis (kollakaspruuni varjundid).
	Tehtud pildid salvestatakse punasena.
	Tehtud pildid salvestatakse rohelisena.
	Tehtud pildid salvestatakse sinisena.
	Salvestab kujutise negatiivis.
	Tehtud pilt salvestatakse seadistatud RGB toonis.

2. Vajutage pildistamiseks päästikunupule.

Nupp E (Efekt)

■ Värvide kohandamine: Võite muuta

R (punase),
G (roheline)
ja B (sinise)
osakaalu
kujutises.



- Üles/Alla nupp : Valib R (punase),
G (roheline) ja B (sinise)
- Vasakule/Paremale nupp : Muudab
väärtusi



Nupp E (Efekt): Kontrast

■ Te saate pildi kontrasti muuta.

1. Valige menüü [Contrast] () (KONTRAST), vajutades nuppu Up (ÜLES) /Down (ALLA) ning ilmub kontrastsuse valimise riba.
2. Muutke kontrastsust nuppude Left (VASAKULE) /Right (PAREMALE) abil.
3. Pildistamiseks vajutage päästikunuppu.



Nupp E (Efekt): Teravus

■ Pildistatava kujutise teravust on võimalik reguleerida. Teravuse efekti ei saa vedelkristallkraanil enne pildistamist kontrollida, kuna see funktsioon rakendub alles siis, kui tehtud pilt on juba mällu salvestatud.

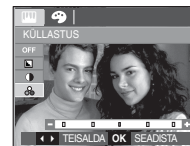


1. Valige menüü [Sharpness] () (TERAVUS), vajutades nuppu Up (ÜLES) /Down (ALLA), ning ilmub teravuse valimise riba.
2. Muutke teravust nuppude Left (VASAKULE) /Right (PAREMALE) abil.
3. Pildistamiseks vajutage päästikunuppu.

Nupp E (Efekt): Küllastus

■ Te saate pildi küllastust muuta.

1. Valige menüü [Saturation] () (KÜLLASTUS), vajutades nuppu Up (ÜLES) /Down (ALLA), ning ilmub küllastuse valimise riba.
2. Muutke küllastust nuppude Left (VASAKULE) /Right (PAREMALE) abil.
3. Pildistamiseks vajutage päästikunuppu.



Fn nupp

Kasutage Fn nuppu järgmiste menüüde seadistamiseks.

(o : Valitav)

			M			SCENE		Lehekülg
SUURUS	o	o	o	o		o	o	37. lk
KVALITEET/ KAADRIKIIRUS	o	o	o	o		o	o	37. lk
MÕÕTMINE		o	o	o	o		o	38. lk
AJAM		o	o			*1o		38. lk
ISO		o	o		o			39. lk
VALGE TASAKAAL		o	o	o	o		o	39. lk
EV		o		o	o		o	40. lk

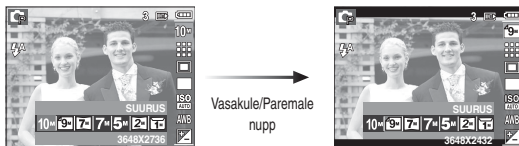
*1: See menüü on kasutatav ainult stseenirežiimis Children (Lapsed). ()

Fn menüü kasutamine

1. Vajutage Fn nuppu sobivas režiimis.
2. Valige soovitud menüü, vajutades Üles/Alla nuppu. Seejärel kuvatakse alammenüü vedelkristallekraani alaosas vasakul.



3. Soovitud menüü valimiseks vajutage Vasakule/Paremale nupule ja seejärel vajutage OK nupule.



Fn nupp

Suurus

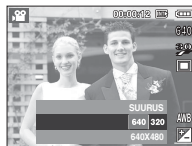
Valige enda vajaduste jaoks sobiva suurusega kujutis.

(Ühik: pixel)

Seisva kujutise režiim	Ikoon	10M	9M	7M	7M	5M	2M	1M
	Suurus	3648 x 2736	3648 x 2432	3648 x 2056	3072 x 2304	2592 x 1944	1920 x 1080	1024 x 768
Filmi režiim	Ikoon	640			320			
	Suurus	640 x 480			320 x 240			



[Seisva kujutise režiim]



[Filmi režiim]



- Mida kõrgem resolutsioon, seda vähem võtteid on võimalik teha, kuna kõrgresolutsiooniga kujutised vajavad rohkem mälu.

Kvaliteet/Kaadrisagedus

Valige kujutise kompressioonitegur, mis vastab teie vajadustele. Mida suurem on kompressioonitegur, seda madalam on pildi kvaliteet.

Režiim	SEISVA KUJUTISE režiim			FILMI režiim	
Ikoon					
Alammenüü	ÜLITERAV	TERAV	NORMAALNE	30 KAADRIT SEKUNDIS	15 KAADRIT SEKUNDIS
Faili formaat	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi



[Seisva kujutise režiim]



[Filmi režiim]



- See failiformaat sobib kaamera failisüsteemi disainireeglitega DCF (Design rule for Camera File system).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) : JPEG on Joint Photographic Experts Group poolt välja töötatud kujutise pakkimise standard. See on kõige levinum fotode ja graafika pakkimismeetod, kuna on äärmiselt efektiivne.

Fn nupp

Mõõtmine

Kui teil ei õnnestu saavutada sobivaid valgustustingimusi, võite heledamate piltide saamiseks muuta mõõtmismeetodit.

[MITU] ()

: Särituse kalkulasioon põhineb kujutise piirkonna keskmisel valgustatusel. Siiski võib kalkulasiooni suunata kujutise piirkonna keskele. See on üldiseks kasutamiseks sobiv.



[PUNKT] ()

: Valgustuse osas mõõdetakse ainult ristkülikukujulist ala vedelkristallekraani keskel. See on sobiv, kui kujutise keskel olev objekt on valgustatud korralikult, hoolimata taustvalgusest.

[KESKEL] ()

: Särituse kalkulasioon põhineb kujutise piirkonna keskmisel valgustatusel. Siiski võib kalkulasiooni suunata kujutise piirkonna keskele. See on sobilik väikeste objektide, nagu lilled ja putukad, pildistamiseks.

※ Kui objekt ei ole teravustamisala keskel, ärge kasutage spot-mõõdistamist, kuna see võib tekitada valgustusvea. Sellisel juhul on parem kasutada särituse kompensatsiooni.

Pildistamisrežiim

Valige jätkuv pildistus ja AEB (Auto Exposure Bracketing – erineva säritusega järjest pildistus).

[ÜKSIK] () : Teeb ainult ühe pildi.

[PIDEV] () : Pilte tehakse jätkuvalt, kuni päästikunupp vabastatakse.

[LIIKUVA OBJEKTI ÜLESVÕTE] () : Teeb 5 pilti sekundis, kui päästikunuppu all hoitakse. Maksimaalselt tehakse 30 pilti ning kujutise suurus on fikseeritud VGA.

[AEB] () : Teeb kolm pilti järjest erineva säritusega: lühisäritus (-1/3EV), standardne säritus (0.0EV) ja ülesäritus (+1/3EV).



- Kõrge resolutsioon ja pildikvaliteet suurendavad salvestamise aega, mis pikendab jõudeaega.
- Kui [Continuous](Jätkuv), [AEB] või [Motion Capture] (Liikumise pildistus) alammenüü on valitud, siis lülitub välk automaatselt välja.
- Kui vähem kui 3 piltion võimalik salvestada mällu, siis [AEB] funktsioon ei ole kasutatav.
- Parim on kasutada statiivi [AEB] funktsiooni tarvis, kuna iga pildi salvestus võtab kauem aega ja kaamera värisemine võib põhjustada kujutise hägustumist.

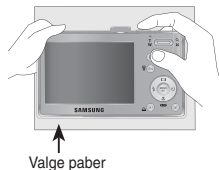
Fn nupp

Valge tasakaal

■ Kohandatava valge tasakaalu kasutamine

Valge tasakaalu seaded võivad veidi erineda sõltuvalt pildistamispaigast. Kohandatava valge tasakaalu seadistamiseks võite valida antud pildistamispaiga jaoks kõige sobivamad valge tasakaalu seaded.

1. Valige CUSTOM () menüü valge tasakaalu menüüs ja asetage valge paberileht kaamera ette nii, et ekraan näitab ainult valget.



2. MENU/OK nupp : valib eelmise kohandatud valge tasakaalu.
päästikunupp : salvestab uue kohandatud valge tasakaalu.
- Kohandatud valge tasakaalu väärtus rakendatakse alates järgmisest pildist.
- Kasutaja poolt seadistatud valge tasakaal toimib seni, kuni see üle kirjutatakse.

Särikompensatsioon

Kaamera kohandab automaatselt säriaega vastavalt muutuvatele valgustusoludele.

Saate valida säriarvu ka nupu Fn abil.

■ Särituse kompenseerimine

1. Vajutage Fn nuppu, siis kasutage üles ja alla nuppe, et valida särikompensatsiooni ikoon ().
2. Kasutage vasakule ja paremale nuppe, et seadistada soovitud särikompensatsiooni.
3. Vajutage OK või Fn nuppu. Säritus salvestatakse ja särikompensatsiooni seadistusrežiim suletakse. Särituse väärtuse muutmisel kuvatakse särituse indikaator () vedelkristallekraani alaosas.



- ※ Negatiivne särikompensatsiooni väärtus vähendab säritust. Pidage silmas, et positiivne särikompensatsioon suurendab säritust ning vedelkristallekraan muutub valgeks või te ei saa häid pilte.

LCD-ekraani kasutamine fotoaparaadi seadete reguleerimiseks

Võite kasutada menüüd vedelkristallekraanil salvestusfunktsioonide seadmiseks.

■ Tähistus  näitab vaikimisi seadeid.

Režiim	Menüü	Alammenüü		Võimalik režiim	Lehekülg
 (SALVESTAMINE)	FOOKUSE ALA	KESKELE AF	MITU AF	              	42. lk
	ACB	VÄLJAS	SEES		42. lk
	HÄÄLEMÄLU	VÄLJAS	SEES	              	43. lk
	MITME SLAIDI ESITUS	-		    	43. lk
	HÄÄLE VAIGISTUS	VÄLJAS	SEES		44. lk
	STSEEN	ÕÖ	LAPSED	         	44. lk
MAASTIK		LÄHEDAL ASUV			
TEKST		PÄIKESELOOJANG			
KOIT		TAGAVALGUS			
TULEVÄRK		RAND JA LUMI			

※ Menüüd võivad ilma etteteatamiseta muutuda.

Salvestamine (📷)

Menüü kasutamine

1. Lülitage kaamera sisse ja vajutage MENU nuppu. Ekraanile kuvatakse menüü kaamera kõikide töörežiimide jaoks.
2. Kasutage LEFT ja RIGHT nuppe menüüdes navigeerimiseks.



3. Kasutage UP ja DOWN nuppe alammenüü valimiseks.



4. Valige alammenüü ning teie valitud väärtus salvestatakse.
Vajutage MENU nuppu ja menüü desaktiveerub.

Salvestamine (📷)

Automaatfookuse tüüp

Võite valida eelistatud fookuse piirkonna vastavalt pildistamistingimustele.

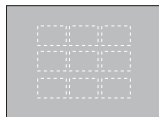


[KESKELE AF] : Ristkülikukujuline ala vedelkristallekraani keskel teravustatakse.

[MITU AF] : Fotoaparaat valib 9 autofookuse punkti hulgast kõik saadavalolevad punktid.



[KESKELE AF]



[MITU AF]

※ Kui kaamera fookustab objektile, muutub autofookuse raam roheliseks. Kui fotoaparaat objekti ei fokuseeri, siis muutub autofookuse raam punaseks.

ACB

See funktsioon on mõeldud suure särierinevusega tingimustes (näiteks tagant valgustus või kontrast) kontrastsuse automaatselt reguleerimiseks. See funktsioon reguleerib automaatselt heledust ja võimaldab objekti selgelt pildistada.

- [ACB] alammenüüd: [VÄLJAS], [SEES]



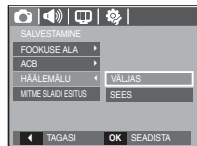
※ ACB funktsioon toimib, kui kasutate režiimi [Program] (Programm).



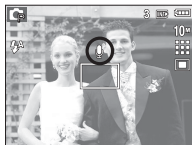
Salvestamine (📷)

Häälemälu

Ta võite lisada oma hääle salvestatud kujutisele. (Max 10 s.)



- Kui häälemälu indikaator on kuvatud vedelkristallekraanil, siis on funktsioon seatud.
- Pildistamiseks vajutage päästikunupule. Pilt salvestatakse mälukaardile.
- Häälemälu salvestatakse kümne sekundi jooksul alates hetkest, kui pilt on salvestatud. Salvestuse käigus päästikunupule vajutamine peatab häälemälu.



Hääle salvestamine

Häält võib salvestada nii pikalt kui olemasolev salvestusmälu (max 10 tundi) võimaldab.



Vajutage päästikunuppu hääle salvestamiseks.

- Vajutage päästikunuppu üks kord ning film salvestatakse nii pikalt, kui lubab olemasolev salvestusmälu maht. Salvestuse kestus kuvatakse vedelkristallekraanile. Hääle salvestamine jätkub, kui päästikunupp on vabastatud.
- Kui soovite salvestuse peatada, vajutage päästikunupule uuesti.
- Faili tüüp : *.wav



[Häälesalvestusrežiim]

Salvestamine (📷)

■ Hääle salvestamise peatamine

Selle funktsiooni abil saate oma lemmikheliklipid salvestada helisalvestuse sisse ilma mitmeid helisalvestusfaile loomata.



[Häälesalvestusrežiim]

1. Vajutage pausi nuppu (▶/⏸) salvestuse peatamiseks.
2. Vajutage pausi nuppu (▶/⏸) uuesti salvestuse jätkamiseks.
3. Kui tahate salvestuse peatada, vajutage uuesti päästikunupule.

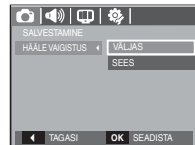


- Hääle salvestamiseks on parim, kui teie ja kaamera (mikrofoni) vaheline kaugus on 40 cm.
- Kui kaamera lülitatakse välja helisalvestuse peatamise ajal, siis salvestus tühistatakse.

Ilma helita filmi salvestamine

Võite salvestada filmi ilma helita.

Valige [On](SEES) [Voice Mute] (HÄÄLE VAIGISTUS) menüüs filmirežiimis. (🔇) ikoon ilmub vedelkristallekraanile. Vajutage päästikunuppu ning film salvestatakse nii pikalt, kui lubab olemasolev salvestusmälu maht.



STSEENI režiim

Kasutage menüüd, et kaamerat optimaalselt seadistada erinevateks pildistusolukordadeks.

Vajutage MENU nuppu ja valige soovitud alammenüü.

※ Vt 21. lk täiendavaks teabeks.



Heli menüü

Selles režiimis saate seadistada heli sätteid. Te saate seadistusmenüüd kasutada fotoaparaadi kõikides režiimides, v.a. heli salvestamise režiimis.

■ Elemendid, mille tähiseks on , on vaikesätted.

Režiim	Menüü	Alammenüü	Kasutatav režiim	Lehekülg
 (HELI)	HELITUGEVUS	VÄLJAS		45. lk
		VÄIKE		
		KESKMINE		
		SUUR		
	KÄIVITUSHELI	VÄLJAS		45. lk
		HELI 1		
		HELI 2		
		HELI 3		
	KATIKU HELI	VÄLJAS		45. lk
		HELI 1		
		HELI 2		
		HELI 3		
	HELISIGNAAL	VÄLJAS		46. lk
		HELI 1		
		HELI 2		
		HELI 3		
	AF HELI	VÄLJAS		46. lk
		SEES		
	AUTOPORTREE	VÄLJAS		46. lk
		SEES		

Heli ()

Helitugevus

Te saate valida käivitusheli, katiku heli, helisignaale ja AF heli helitugevuse.

- Alammenüü [Volume](HELITUGEVUS) :
[Off] (VÄLJAS), [Low] (VÄIKE),
[Medium] (KESKMINE), [High] (SUUR)



Käivitusheli

Te saate valida heli, mis on alati aktiivne, kui fotoaparaat sisse lülitatud on.

- Käivitusheli: [Off] (VÄLJAS),
[Sound 1, 2, 3]
(HELI 1, 2, 3)



Katiku heli

Te saate valida katiku heli.

- Katiku heli : [Off] (VÄLJAS),
[Sound 1, 2, 3]
(HELI 1, 2, 3)



Heli ()

Helisignaali

Kui lülitate heli SISSE (ON), kostab nuppude vajutamisel helisignaali, mis teavitab teid fotoaparaadi töö staatusest.

- Alammenüü [Beep Sound] (HELISIGNAAL):
[Off] (VÄLJAS),
[Sound 1, 2, 3] (HELI 1, 2, 3)



AF heli

Kui AF-helid on sees, käivitatakse AF-heli, kui päästikunupp poolas ulatuses alla vajutatakse, nii et te võite olla teadlik fotoaparaadi tööolekust.

- Alammenüü [AF Sound] (AF HELI):
[Off] (VÄLJAS), [On] (SEES)



Autoportree

See heli kõlab, kui seade tuvastab autoportree tegemise ajal autoomaatselt isiku näo.

- Autoportreesid saab seadistada menüüde
[Off] (VÄLJAS) ja [On] (SEES) abil.



Seadistusmenüü

Selles režiimis saate seadistada põhisätteid. Te saate seadistusmenüüd kasutada fotoaparaadi kõikides režiimides, v.a. heli salvestamise režiimis.

- Elemendid, mille täheks on  , on vaikesätteid.

Režiim	Menüü	Alammenüü			Lehekülg
	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	47. lk
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		繁體中文	РУССКИЙ	PORTUGUÊS	
		DUTCH	DANSK	SVENSKA	
		SUOMI	ไทย	BAHASA	
		عربي	Čeština	POLSKI	
		Magyar	Türkçe	Eesti	
		Lietuvių	Latviešu	فارسی	
 (KUVA)	PÄEV&AEG	AAAA/KK/PP		KK/PP/AAAA	48. lk
		PP/KK/AAAA		VÄLJAS	
		MAAILMA AEG	London	Rome, Paris, Berlin	
			Athens, Helsinki	Moscow	
			Teheran	Abu Dhabi	
			Kabul	Tashkent	
			Mumbai, New Delhi	Kathmandu	
			Almaty	Yangon	
			Bankok, Jakarta	Beijing, Hong Kong	
			Seoul, Tokyo	Darwin, Adelaide	
			Guam, Sydney	Okhotsk	
			Wellington, Auckland	Samoa, Midway	

Seadistusmenüü

Režiim	Menüü	Alammenüü			Lehekülg	
 (KUVA)	PÄEV&AEG	MAAILMA AEG	Honolulu, Hawaii	Alaska	48. lk	
			LA, San Francisco	Denver, Phoenix		
			Chicago, Dallas	New York, Miami		
			Caracas, La Paz	Newfoundland		
			Buenos Aires	Mid-Atlantic		
				Cape Verde	-	
	ALGUSPILT	VÄLJAS		LOGO		48. lk
		KASUTAJA PILT		-		
	KUVA EREDALT	AUTO		TUME		48. lk
		NORMAALNE		ERE		
KIIRVAADE	VÄLJAS		0,5 S		49. lk	
	1 S		3 S			
	EKRAANISÄÄST	VÄLJAS		SEES	49. lk	
 (SEADED)	VORMING	EI		JAH	49. lk	
	LÄHTESTAMINE	EI		JAH	50. lk	
	FAIL	LÄHTESTAMINE	SEERIA		50. lk	
	JÄLJEND	VÄLJAS		KUUPÄEV		51. lk
		KUUPÄEV&KELL.		-		
	VÄLJALÜLITUS	VÄLJAS		1 MIN		51. lk
		3 MIN		5 MIN		
		10 MIN		-		
	VIDEO VÄLJA	NTSC		PAL		52. lk
AF LAMP	VÄLJAS		SEES		52. lk	

※ Menüüd muudetakse ilma eelneva etteetamiseta.

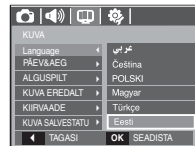
Display (Kuva) ()

Language (Keel)

LCD-ekraanil saab teksti kuvada mitmes keeles. Isegi kui aku eemaldatakse ja uuesti sisestatakse, jääb keelesäte muutumatuks.

- Alammenüü KEEL

: inglise, korea, prantsuse, saksa, hispaania, itaalia, Taiwani hiina, vene, portugali, hollandi, taani, rootsi, soome, tai, malaisia/indoneesia, araabia, tšehhi, poola, ungari, türgi, Eesti, Leedu, Läti ja Farsi.

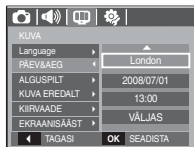


Display (Kuva) ()

Kuupäeva / kellaaja ja kuupäeva tüübi seadistamine

Te saate muuta pildidel kuvatavat kuupäeva ja kellaaja ning määrata kuupäeva tüübi. Seade [World Time] () võimaldab välismaal reisides kuvada kohalikku kuupäeva ja aega LCD-ekraanil.

- Kuupäeva tüüp : [yyyy/mm/dd] (AAAA/KK/PP),
[mm/dd/yyyy] (KK/PP/AAAA),
[dd/mm/yyyy] (PP/KK/AAAA),
[Off] (VÄLJAS)



■ Maailmakell

- Linnad:

London, Cape Verde, Kesk-Atlandi, Buenos Aires, Newfoundland, Caracas, La Paz, NewYork, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Havai, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokio, Peking, Hong Kong, Bangkok, Jakarta, Yangon, Almatõ, Kathmandu, Mumbai, New Delhi, Taškent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moskva, Ateena, Helsingi, Rooma, Pariis, Berliin



Alguspilt

Te saate valida pildi, mida fotoaparaadi sisselülitamisel kõigepealt LCD-ekraanil kuvatakse.

- Alammenüüd: [Off] (VÄLJAS), [LOGO],
[User Image]
(KASUTAJA PILT)

- Salvestatud pildi seadmisel alguspildiks valige esitusrežiimi menüüs [RESIZE] (Muuda suurust) oleva käsuga [Start Image] (ALGUSPILT).

- Menüü [Delete] (Kustuta) või [Format] (VORMING) kasutamisel alguspilti ei kustutata.
- Menüü [Reset] (LÄHTESTAMINE) abil kustutatakse kasutajapilt.



Display Bright (Kuva eredalt)

Te saate LCD heledust reguleerida.

- Alammenüüd: [Auto] (AUTO),
[Dark] (TUME),
[Normal] (NORMAALNE),
[Bright] (ERE)



※ DST: Suveaeg (Daylight Saving Time)

Display (Kuva) ()

Quick view (Kiirvaade)

Kui lubate enne pildistamist funktsiooni Quick View (Kiirvaade), saate äsjapildistatud pilti vaadata LCD-ekraanil parameetri [Quick View] (Kiirvaade) all salvestatud aja jooksul. Kiirvaade on võimalik vaid piltide puhul.

- Alammenüüd

[Off] (VÄLJAS)

: Kiirvaade funktsiooni ei saa aktiveerida.

[0.5, 1, 3 sec] (0.5, 1, 3 S): Pilt kuvatakse lühiajaliselt, valitud aja jooksul.



Display SAVE (Ekraanisääst)

Kui lülitate funktsiooni Display SAVE (EKRAANISÄÄST) sisse ja fotoaparaati teatud aja jooksul ei kasutata, lülitub LCD-ekraan automaatselt välja.

- Alammenüüd

[Off] (VÄLJAS) : LCD-ekraani ei lülitata välja.

[On] (SEES) : Kui fotoaparaati teatud aja jooksul (30 s) ei kasutata, läheb fotoaparaat automaatselt ooterežiimile (fotoaparaadi olekulamp hakkab vilkuma).



※ Te ei näe menüüd Display SAVE (EKRAANISÄÄST) režiimis Playback (Taasesitus).

Settings (Sätted) ()

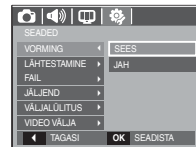
Formatting a memory (Mälu vormindamine)

Seda kasutatakse mälu vormindamiseks. Kui käivitata mälu funktsiooni [Format] (VORMING), kustutatakse kõik pildid, sh kaitstud pildid. Ärge unustage olulisi pilte enne mälu vormindamist arvutisse laadida.

- Alammenüüd

[No] (EI) : Mälu ei vormindata.

[Yes] (JAH) : Kuvatakse aken, milles saab valiku kinnitada. Valige menüü [Yes] (JAH). Kuvatakse teade [Processing!] (TÖÖTLEN!) ning mälu vormindatakse. Kui käivitata funktsiooni VORMINDA esitusrežiimis, kuvatakse teade [No Image!] (PILTI POLE!).



■ Ärge unustage käivitada funktsiooni [Format] (VORMING) järgmist tüüpi mälukaartidel.

- Uus või vormindamata mälukaart
- Mälukaart, millel on fail, mida fotoaparaat ära ei tunne või mis on pärit teisest fotoaparaadist.
- Vormindage mälukaart alati fotoaparaadi abil. Kui sisestate muu fotoaparaadi või mälukaardilugeja või arvuti abil vormindatud mälukaardi, kuvatakse teade [Card Error!] (KAARDI TÕRGE!).

Settings (Sätet) ()

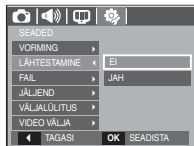
Initialisation (Lähtestamine)

Kogu fotoaparaadi menüü ja funktsioonisätet lähtestatakse vaikeväärtustele. Siiski ei muudeta parameetrite DATE / TIME (KUUPÄEV/KELLAAEG), LANGUAGE (KEEL) ja VIDEO OUT (VIDEO VÄLJA) väärtusi.

- Alammenüüd

[No] (EI) : Setteid vaikeväärtustele ei lähtestata.

[Yes] (JAH) : Kuvatakse aken, milles saab valiku kinnitada. Valige menüü [Yes] (JAH) ning kõik sätet lähtestatakse vaikeväärtustele.



File name (Failinimi)

See funktsioon võimaldab kasutajal valida faili nime vormingut.

[Reset] (LÄHTESTAMINE)

: Pärast lähtestusfunktsiooni kasutamist alustatakse failide nimetamist 0001-st isegi pärast vormindamist, kõikide piltide kustutamist või uue mälukaardi sisestamist.

[Series] (SEERIA)

: Uued failid nimetatakse järjestikuste numbritega, isegi kui kasutatakse uut mälukaarti, kui vormindatakse või pärast kõikide piltide kustutamist.



- Esimese salvestatud kausta nimi on 100SSCAM ning esimese faili nimi SDC10001.
- Failinimed määratakse järjest, alustades nimest SDC10001 → jätkates nimedega SDC10002 → ~ → SDC19999.
- Kaustanumber määratakse järjest, numbriks on 100 kuni 999 järgmiselt: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Ühes kaustas saab maksimaalselt olla 9999 faili.
- Mälukaardiga kasutatud failid vastavad DCF (Design rule for Camera File systems) vormingule. Kui muudate pildifaili nime, ei pruugi pildi taasesitus olla enam võimalik.

Settings (Sätet) ()

Imprinting the recording date (Salvestuskuupäeva jäljend)

Lisaks on sellel suvand KUUPÄEVA ja KELLAAJA lisamiseks piltidele.

- Alammenüüd

[Off] (VÄLJAS) : KUUPÄEVA ja KELLAAJA jäljendit pildifailile ei lisata.

[Date] (KUUPÄEV) : Ainult KUUPÄEVA ja KELLAAJA jäljend lisatakse pildifailile.

[Date&Time] (KUUPÄEV&KELL.) : KUUPÄEVA ja KELLAAJA jäljend lisatakse pildifailile.



- ※ Kuupäeva ja kellaaja jäljend lisatakse pildi parempoolsesse alumisse nurka.
- ※ Jäljendi funktsioon lisatakse vaid piltidele.
- ※ Sõltuvalt printeri tootjast ja printimisrežiimist ei pruugita pildile trükitud kujutist õigesti printida.

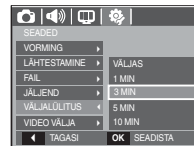
Auto power off (Automaatne väljalülitus)

See funktsioon lülitab fotoaparaadi pärast määratud aja möödumist välja, et vältida aku kahjustumist.

- Alammenüüd

[Off] (VÄLJAS) : Väljalülitusfunktsioon ei tööta.

[1, 3, 5, 10 min] (1, 3, 5 MIN) : Toide lülitatakse auto-maatselt välja, kui seadet määratud aja-perioodi jooksul ei kasutata.



- Pärast aku väljavahetamist jäävad väljalülitamisfunktsiooni sätet samaks.
- Pidage meeles, et automaatse väljalülitamise funktsioon ei tööta, kui fotoaparaat on režiimis PC/Printer (Arvuti/Printer), mitmik-slaidiesituse, taasesituse, hääle salvestuse või filmi taasesituse režiimis.

Settings (Sätet)()

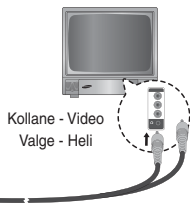
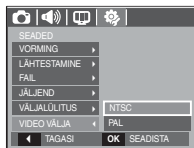
Video out tüübi valimine

Fotoaparaadi video väljundsignaal võib olla NTSC või PAL.

Teie valitud väljundit haldab seadme tüüp (monitor, televiisor vms), mille külge fotoaparaat on ühendatud. PAL-režiim toetab ainult vormingut BDGHI.

■ Ühendamine välise monitoriga

Kui fotoaparaat ühendatakse välise monitoriga, on LCD-ekraanil olevad pildid ja menüüd nähtavad välisel monitoril ja fotoaparaadi LCD-ekraanil.

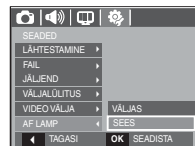


- NTSC : USA, Kanada, Jaapan, Lõuna-Korea, Taiwan, Mehhiko.
- PAL : Austraalia, Austria, Belgia, Hiina, Taani, Soome, Saksamaa, Ühendkuningriigid, Holland, Itaalia, Kuveit, Malaisia, Uus-Meremaa, Singapur, Hispaania, Rootsi, Šveits, Tai, Norra.
- Kui kasutate välise monitorina televiisorit, peate seal valima välise või AV-kanali.
- Välisel monitoril on digitaalset müra, see ei ole riike.
- Kui pilt ei asu ekraani keskel, kasutage selle tsentreerimiseks televiisori juhtnuppe.
- Kui fotoaparaat ühendatakse välise monitoriga, ei pruugita kuvada pildi kõiki osi.
- Kui fotoaparaat on ühendatud välise monitoriga, on menüü välisel monitoril nähtav ja menüüfunktsioonid on samad, mis on kuvatud LCD-monitoril.

Lamp Auto Focus (Automaatfookus)

Te saate autofookuslambi sisse ja välja lülitada.

- Alammenüüd
[Off] (VÄLJAS) : AF lamp ei sütti, kui valgust on liiga vähe.
- [On] (SEES) : AF lamp süttib, kui valgust on liiga vähe.



Esitusrežiimi alustamine

Lülitage kaamera sisse ja valige esitusrežiim, vajutades esitusrežiimi nupule (). Kaamera võib nüüd taasesitada mällu salvestatud kujutisi.

Kui kaamerasse on sisestatud mälukaart, siis kõik funktsioonid raken-duvad ainult mälukaardile.

Kui kaamerasse ei ole sisestatud mälukaarti, siis kõik funktsioonid rakenduvad ainult sisemälule.

Seisva kujutise taasesitus

1. Valige esitusrežiim, vajutades esitusrežiimi nupule ().



2. Viimane salvestatud kujutis kuvatakse vedelkristallekraanile.



3. Valige vaatamiseks soovitud kujutis, vajutades Vasakule/ Paremale nuppu.

※ Vajutage ja hoidke all Vasakule või Paremale nuppu kujutiste kiireks taasesituseks.



Filmi taasesitus

1. Valige taasesituseks soovitud film, kasutades Vasakule/Paremale nuppu.
2. Vajutage Esitus ja paus nuppu () filmifaili taasesitamiseks.

- Filmi peatamiseks taasesituse ajal vajutage Esitus ja paus nuppu () uuesti.
- Vajutades Esitus ja paus nuppu () uuesti, alustate filmi esitust algusest.
- Taasesitatud filmi tagasikerimiseks vajutage Vasakule nuppu. Kiireks edasi-kerimiseks vajutage Paremale nuppu.
- Taasesituse peatamiseks vajutage Esitus ja paus nuppu () ja siis vajutage Vasakule või Paremale nuppu.



Esitusrežiimi alustamine

Filmiülesvõtte funktsioon

Te saate filmist teha fotosid.

■ Kuidas filmist teha fotot

1. Vajutage filmi esitamise ajal nuppu Esitus/Paus (**PAUS**). Seejärel vajutage nuppu E.
2. Peatatud film salvestatakse uue failinimega.

※ Ülesvõtte filmifailist on sama suur nagu originaalfilm (640x480, 320x240).

※ Kui vajutate nuppu E filmi alguses, salvestatakse filmi esimene kaader pildina.



[Peatatud]



[Vajutage nuppu E]

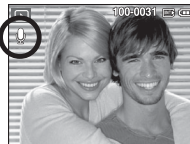
Salvestatud hääle taasesitus

1. Valige nuppude Vasakule/paremale abil hääli, mida soovite taasesitada.
2. Vajutage salvestatud häälefaiili taasesitamiseks nuppu Esitus ja paus (**PAUS**).
 - Salvestatud häälefaiili esituse peatamiseks taasesitamise ajal vajutage nuppu Esitus ja paus uuesti.
 - Häälefaiili taasesituse jätkamiseks vajutage nuppu Esitus ja paus.
 - Häälefaiili tagasikerimiseks esitamise ajal vajutage nuppu Vasakule. Häälefaiili kiireks edasikerimiseks vajutage nuppu Paremale.
 - Häälemälu taasesituse peatamiseks vajutage nuppu Esitus ja paus ning seejärel nuppu MENUÜ/OK.



Häälemälu taasesitus

1. Valige pilt, millega on kaasas häälemälu.
2. Vajutage häälemälu taasesitamiseks nuppu Esitus ja paus (**PAUS**).
 - Häälemälu esituse peatamiseks taasesitamise ajal vajutage nuppu Esitus ja paus(**PAUS**) uuesti.
 - Häälemälu taasesituse jätkamiseks vajutage nuppu Esitus ja paus.



LCD-ekraani indikaator

LCD-ekraanil kuvatakse pildistamise andmed kuvatud pildi kohta.



Nr.	Kirjeldus	Ikoon	Lehekülg
1	Taasesitusrežiim		53. lk
2	Kausta nimetus ja faili nimetus	100-0010	50. lk
3	Mälukaardi indikaator		-
4	Aku		14. lk
5	ISO	80 ~ 1600	39. lk
6	Ava suurus	F3.0 ~ F14.2	19. lk
7	Säriaeg	8 ~ 1/1,500	19. lk
8	Välg	ON / OFF	30. lk
9	Pildi suurus	3648x2736 ~ 320x240	37. lk
10	Salvestuskuupäev	2008/07/01	48. lk
11	DPOF		68. lk
12	Kaitse		67. lk
13	Häälemälu		66. lk

Fotoaparaadi nuppude kasutamine fotoaparaadi seadistamiseks

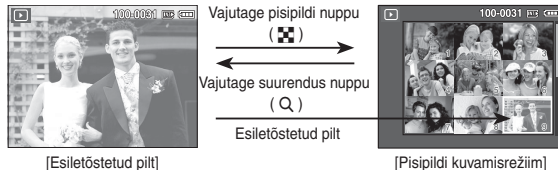
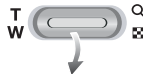
Esitusrežiimis saate fotoaparaadi nuppude abil esitusrežiimi funktsioone mugavalt seadistada.

Pisipildi () / suurendamise () nupp

Te saate vaadata mitmeid pilte, suurendada valitud pilti ja kärpida ning salvestada valitud ala pildil.

■ Pisipildikuva

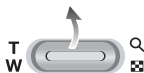
1. Kui pilt kuvatakse täisekraanil, vajutage nuppu Pisipilt.
2. Pisipildikuva tõstab esile pildi, mida näidati hetkel, mil valiti pisipildirežiim.
3. Soovitud pildi liigutamiseks vajutage 5 funktsiooni nuppu.
4. Pildi vaatamiseks eraldi vajutage suurendusnuppu.



Pisipildi () / suurendamise () nupp

■ Pildi suurendamine

1. Valige pilt, mida soovite suurendada, ning vajutage suurendusnuppu.
2. Pildi eri osi saab vaadata 5 funktsiooni nupu abil.
3. Pisipildi nupu abil saate pildi tagasi originaalsuurusse suumida.
 - Seda, kas kuvatud pilt on suurendatud, saab vaadata LCD-ekraani vasakpoolses ülemises nurgas asuvalt pildi suurenduse indikaatorilt. (Kui pildi vaadet pole suurendatud, indikaatorit ei kuvata.) Te saate kontrollida ka suurenduse piirkonda.
 - Filme ja WAV-faile ei saa suurendada.
 - Kui pilti suurendada, võib kvaliteet langeda.

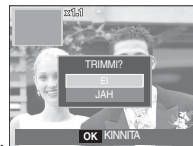


■ Maksimaalne suurendus pildi suuruse suhtes

Pildi suurus	10 ^M	9 ^M	7 ^M	7 ^M	5 ^M	2 ^M	1 ^M
Maksimaalne suurendus	X11.4	X9.2	X7.7	X9.6	X7.3	X4.0	X3.2

■ Korrigeerimine: Te saate eraldada pildi osa ning selle eraldi salvestada.

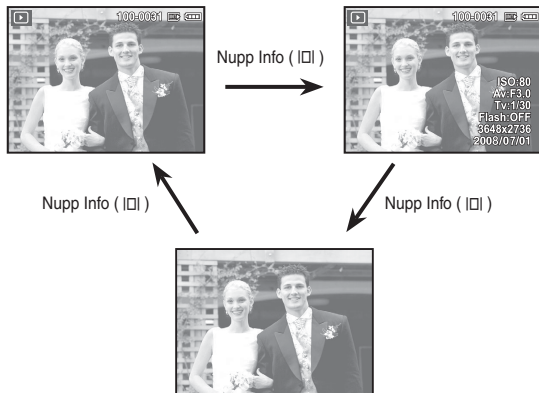
1. Valige pilt, mida soovite suurendada, ning vajutage suurendusnuppu. Vajutage nuppu MENÜ/OK ning kuvatakse teade.
2. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü ning vajutage nuppu OK.
 - [No] (EI) : Korrigeerimismenüü kaob.
 - [Yes] (JAH) : Korrigeeritud pilt salvestatakse uue failinime all ning see kuvatakse LCD-ekraanil.



※ Kui pildi salvestamiseks pole piisavalt mäluruumi, ei saa pilti korrigeerida.

Nupp Info () / Üles

Kui menüü LCD-ekraanil kuvatakse, toimib nupp ÜLES suunanupuna.
Kui menüüd LCD-ekraanil ei kuvata, saab pildi informatsiooni kuvada nupu Info abil.



Nupp Esitus ja paus () / Alla

Esitusrežiimis toimib nupp Esitus ja paus / alla järgmiselt:

- Kui menüü kuvatakse, vajutage põhi- ja alammenüüde vahel liikumiseks ja alammenüü kursori liigutamiseks nuppu ALLA.
- Kui häälemäluga pilti, häälefaili või filmi esitatakse
 - Režiimis Seisak : Esitatakse häälemäluga pilt, häälefail või film.
 - Taasesituse ajal : Peatab taasesituse ajutiselt.
 - Režiimis Peatumine : Taasesitust jätkatakse



[Hääle salvestamine seisatakse]

[Hääle salvestamine toimub]

[Hääle salvestamine peatatakse]

Nupp Vasakule / Paremale / Menüü / OK

Nupud Vasakule / Paremale / Menüü / OK aktiveerivad järgmist.

- Nupp Vasakule : Menüü kuvamise ajal toimib nupp Vasakule suunanupuna. Menüü mittekuvamise ajal valib nupp Vasakule eelmise pildi.
- Nupp Paremale : Menüü kuvamise ajal toimib nupp Paremale suunanupuna. Menüü mittekuvamise ajal valib nupp Paremale järgmise pildi.
- Nupp Menüü : Kui vajutate nuppu Menüü, kuvatakse esitusrežiimi menüü LCD-ekraanil. Selle uuesti vajutamine kuvab LCD esmase kuva.
- Nupp OK : Kui menüü LCD-ekraanil kuvatakse, kasutatakse nuppu OK selleks, et kinnitada andmeid, mida on muudetud 5 funktsiooni nupu abil.

Nupp Printer ()

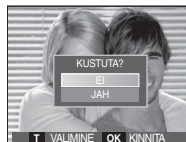
Kui fotoaparaat on ühendatud PictBridge printeriga, saate pilte printida nupu Printer abil.



Nupp Kustuta ()

Kustutab mälukaardile salvestatud pildid.

1. Valige pilt, mida soovite kustutada, vajutades nuppu Vasakule/paremale ning seejärel vajutage nuppu KUSTUTA ().



[Üks pilt]



[Pisipilt]

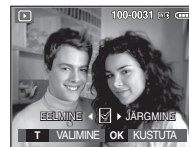
2. Piltide kustutamiseks vajutage nuppu T.

-Nupp Vasakule/paremale :

Valib pildid

-Nupp T : Märgistab pildid kustutamiseks

-Nupp OK : kustutab valitud pildid.



3. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü väärtused ning vajutage nuppu OK.

-Kui valite [No] (EI) : tühistab käsu "Kustuta pilt".

-Kui valite [Yes] (Jah) : kustutab valitud pildid.

Nupp E (Efekt): Suuruse muutmine

Muutke piltide resolutsiooni (suurust). Valige alguspildi salvestamiseks nupp [Start image] (Alguspilt).

1. Vajutage esitusrežiimi nuppu ning nuppu E.
2. Vajutage nuppu Vasakule/paremale ning valige menüükaart [RESIZE] (SUURUSE MUUTMINE) ().
3. Valige nupu Üles/allu vajutamisega soovitud alammenüü ning vajutage nuppu OK.



- Pildi suuruse muutmise tüübid

(o : valitav)

	5 ^M	3 ^M	1 ^M	
10 ^M	o	o	o	o
7 ^M	o	o	o	o
5 ^M		o	o	o
1 ^M				o

	4 ^M	2 ^M	
9 ^M	o	o	o

	4 ^M	2 ^M	
7 ^M	o	o	o
2 ^M			o

- Suurt pilti saab teha väiksemaks, kuid mitte vastupidi.
- Vaid JPEG-piltide suurust saab muuta. Filmi- (AVI) ja häälefailide (WAV) suurust ei saa muuta.
- Te saate muuta vaid nende piltide suurust, mis on pakitud JPEG 4:2:2 vormingus.
- Muudetud suurusega pildile antakse uus failinimi. [Start Image] (Alguspilt) ei salvestata mitte mälukaardil, vaid aparaadi sisemälus.
- Kui uue kasutaja pilt salvestatakse, kustutatakse üksteise järel üks kahest kasutaja pildist.
- Kui mälu maht pole muudetud suurusega pildi salvestamiseks piisav, kuvatakse LCD-ekraanil teade [Memory Full] (Mälu täis) ning muudetud suurusega pilti ei saa salvestada.

Nupp E (Efekt): Pildi pööramine

Te saate pilte pöörata mitmesuguste nurkade all.

1. Vajutage esitusrežiimi nuppu ning seejärel nuppu E.
2. Vajutage nuppu Vasakule/paremale ning valige menüükaart [ROTATE] (Pööra) ().
3. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü ning vajutage nuppu OK.



[ : Right 90°
(PAREMALE 90 °)]:
Pöörab pilti päripäeva



[ : Left 90°
(VASAKULE 90 °)]:
Pöörab pilti vastupäeva



[ : 180°]
: Pöörab pilti 180 kraadi



[ : Horizontal
(HORIZONTALNE)] :
Pöörab pilti horisontaalselt



[ : Vertical
(VERTIKAALNE)] :
Pöörab pilti vertikaalselt

※ Kui kuvate pööratud pildi LCD-ekraanil, võidakse pildist vasakule ja paremale kuvada tühi ruum.

Nupp E (Efekt): Värv

Selle nupu abil on piltidele võimalik lisada värviefekte.

1. Vajutage esitusrežiimi nuppu ning seejärel nuppu E.
2. Valige menüü () vajutades nupule Vasakule/paremale.



3. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü ning vajutage nuppu OK.

Ikoon	Kirjeldus
	Pildid salvestatakse mustvalgena.
	Pildid salvestatakse seepiatoonis (kollakaspruunide värvide kombinatsioon).
	Pildid salvestatakse punases toonis.
	Pildid salvestatakse rohelistes toonis.
	Pildid salvestatakse sinises toonis.
	Salvestab pildid negatiivis.
	Pildid salvestatakse RGB-värvides.

4. Muudetud pilt salvestatakse uue failinimega.

Nupp E (Efekt): Värv

■ Kohandatud värvid

Te saate pildil muuta väärtust R (punane), G (roheline) ja B (Sinine).



- Nupp OK : Valib / seadistab määrangu [Custom Colour] (Kohandatud värv)
- Nupp Üles/alla : Valib R, G, B
- Nupp Vasakule/paremale : Muudab väärtusi



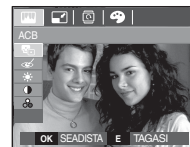
Nupp E (Efekt): pildi redigeerimine

1. Vajutage nuppu Play (ESITUS) ja vajutage nuppu E.
2. Valige () menüü vaheleht nupu Left (VASAKULE) /Right (PAREMALE) abil.

ACB

Saate automaatselt reguleerida selle ala heledust, mille säritus on salvestatud pildist kõige suurema erinevusega.

1. Valige () nupu Up (ÜLES) /Down (ALLA) abil ja vajutage nuppu OK.
2. Ekraanile ilmub teade [Processing!] (TÖÖTLEN!) ja pilt salvestatakse uue failinimega.



Punasilmsuse kõrvaldamine

Punasilmsuse efekti saab pildilt eemaldada

1. Valige () nupu Up (ÜLES) /Down (ALLA) abil ja vajutage nuppu OK.
2. Ekraanile ilmub teade [Processing!] (TÖÖTLEN!) ja pilt salvestatakse uue failinimega.



Nupp E (Efekt): pildi redigeerimine

Heleduse reguleerimine

Te saate pildi heledust muuta.

1. Valige (☀) nupu Up (ÜLES) /Down (ALLA) abil ning kuvatakse heleduse valimise riba.
2. Muutke heledust nupu Left (VASAKULE) /Right (PAREMALE) abil.
3. Vajutage nuppu OK ning pilt salvestatakse uue failinimega.



Küllastatuse reguleerimine

Te saate pildi küllastatust muuta.

1. Valige (●●) nupu Up (ÜLES) /Down (ALLA) abil ning kuvatakse küllastatuse valimise riba.
2. Muutke küllastatust nuppude Left (VASAKULE) /Right (PAREMALE) abil.
3. Vajutage nuppu OK ning pilt salvestatakse uue failinimega.



Kontrasti reguleerimine

Te saate pildi kontrasti muuta.

1. Valige (●) nupu Up (ÜLES) /Down (ALLA) abil ning kuvatakse kontrasti valimise riba.
2. Muutke kontrastsust nupu Left (VASAKULE) /Right (PAREMALE) abil.
3. Vajutage nuppu OK ning pilt salvestatakse uue failinimega.



Taasesitusfunktsiooni seadistamine LCD-ekraani abil

Esitusrežiimi funktsioone saab muuta LCD-ekraani abil.

Esitusrežiimis kuvatakse nupu MENU (Menüü) vajutamisel LCD-ekraani menüü.

Menüüsid saate esitusrežiimis seadistada järgmiselt. Pildistamiseks pärast esitusmenüü seadistamisest vajutage esitusrežiimi nuppu või päästikunuppu.

Menüükaart	Põhimenüü	Alammenüü	Teisene menüü	Lehekülg
MITME SLAIDI ESITUS ()	SHOW ALGUS	ESITA / KORDUV ESITUS	-	64. lk
	PILDID	KÕIK	KUUPÄEV	65. lk
		VALIMINE	-	
	EFEKT	VÄLJAS	PÕHILINE	65. lk
		MÄLESTUSED	RÜTMILINE	
	INTERVALL	1, 3, 5, 10 S	-	66. lk
		-	-	
TAASESITUS ()	HÄÄLEMÄLU	VÄLJAS	-	66. lk
		SEES	-	
	KUSTUTA	VALIMINE	-	67. lk
		KÕIK	EI / JAH	
	KAITSE	VALIMINE	-	67. lk
		KÕIK	AVA / LUKUSTA	
	DPOF	STANDARD	VALIMINE / KÕIK / TÜHISTA	68. lk ~ 69. lk
		REGISTER	EI / JAH	
		SUURUS	VALIMINE / KÕIK / TÜHISTA	
	KOP. KAARDILE	EI	-	70. lk
		JAH	-	

See menüü on kasutatav, kui fotoaparaat on USB-kaabli abil ühendatud PictBridge'i toetava printeriga (ühendatud fotoaparaadiga otse, müüakse eraldi).

Menüükaart	Põhimenüü	Alammenüü	Teisene menüü	Lehekülg
	PILDID	ÜKS PILT	-	72. lk
		KÕIK PILDID	-	
	SUURUS	AUTO	-	72. lk
		POSTKAART	-	
		KAART	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	EKRAANILAOTUS	AUTO	-	
		TÄIS	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		REGISTER	-	

Taasesitusfunktsiooni seadistamine LCD-ekraani abil

Menüükaart	Põhimenüü	Alammenüü	Teisene menüü	Lehekülg
	TÜÜP	AUTO	-	72. lk
		ÜHTLANE	-	
		FOTO	-	
		KIIRFOTO	-	
	KVALITEET	AUTO	-	
		VISAND	-	
		NORMAALNE	-	
		TERAV	-	
	KUUPÄEV	AUTO	-	73. lk
		VÄLJAS	-	
		SEES	-	
	FAILI NIMI	AUTO	-	
		VÄLJAS	-	
	LÄHTESTAMINE	SEES	-	
		EI	-	
		JAH	-	

※ Menüüd muudetakse ilma eelneva etteteatamiseta.

Mitme slaidi esituse alustamine ()

Pilte saab kuvada ühtlaselt eelseatud intervallidega. Te saate vaadata Mitme slaidi esitust, kui ühendate fotoaparaadi välise monitoriga.

1. Vajutage nuppu Esitusrežiim ja Menüü.
2. Vajutage nuppu Vasakule/paremale ning valige menüükaart [MULTI SLIDE SHOW] (Mitme slaidi esitus).

Alustage mitme slaidi esitust.

Mitme slaidi esitust saab käivitada ainult menüü [Show] (SHOW ALGUS) kaudu.

1. Menüü [Show] (SHOW ALGUS) valimiseks kasutage nuppe Üles/alla ning vajutage nuppu Paremale.
2. Nupu Üles/alla abil valige soovitud alammenüü.

[Play] (ESITA) : Pärast ühte tsüklit mitme slaidi esitus suletakse.

[Repeat Play] (KORDUV ESITUS):

Mitme slaidi esitust korratakse, kuni see tühistatakse.

3. Vajutage nuppu OK ning mitme slaidi esitust alustatakse.
 - Mitme slaidi esituse peatamiseks taasesitamise ajal vajutage nuppu esita ja peata () uuesti.
 - Nupu esita ja peata () veelkordne vajutamine käivitab mitme slaidi esituse uuesti.
 - Mitme slaidi esituse taasesituse peatamiseks vajutage nuppu esita ja peata () ning seejärel nuppu MENÜÜ/OK.



Mitme slaidi esituse alustamine ()

Piltide valimine

Te saate valida pildi vaatamiseks

1. Menüü [Image] (Pilt) valimiseks kasutage nuppe Üles/alla ning vajutage nuppu Paremale.

2. Nupu Üles/Alla abil valige soovitud alammenüü.

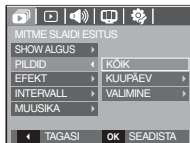
[All] (Kõik) : Taasesitatakse kõik mälus olevad pildid.

[Date] (Kuupäev) : Taasesitatakse pildid, mis on pildistatud teatud kuupäeval. Vajutage nuppu Paremale ning valige kuupäev.

[Select] (Vali) : Esitab ainult valitud pildid. Kui vajutate nuppu Paremale, saate valida pildid taasesituseks. Valitud pildid saab salvestada nimele [Select1] (Valik1), [Select2] (Valik2) ja [Select3] (Valik3) all. Kui salvestate valitud pildid käsuga [New Select] (Uus valik), salvestatakse see nimega [Select1] (Valik1). Kui uus pilt salvestatakse uuesti käsu [New Select] (Uus valik) abil, salvestatakse eelmine, [Select1] (Valik1) nimega salvestatud pilt automaatselt nimega [Select2] (Valik2). Te saate muuta ja tühistada pilte, mida on salvestatud nimega [Select1] (Valik1), [Select2] (Valik2) ja [Select3] (Valik3).

3. Vajutage nuppu OK ja sätteid salvestatakse.

4. Menüüs [Show] (SHOW ALGUS) valige mitme slaidi esituse käivitamiseks käsk [Play] (ESITA) või [Repeat Play] (KORDUV ESITUS).



Mitme slaidi esituse efektide seadistamine

Mitme slaidi esituse korral saab kasutada unikaalseid ekraaniefekte.

1. Valige alammenüü [Effect] (Efekt), vajutades nuppu Üles/alla ja nuppu Paremale.

2. Efekti tüübi valimiseks kasutage nuppu Üles/alla.

[Off] (Väljas) : Efekti pole.

[Basic] (Põhi-) : Efekt Hajumine sisse/välja lisatakse ning pildid kuvatakse määratud intervallidega.

[Classic] (Klassikaline) : Te saate pildile lisada müra, et anda sellele klassikalise pildi efekt.

[Memories] (Mälestused) : Lisatakse kriimustused, et anda vana filmi efekt.

[Rhythmic] (Rütmiline) : Pildid kuvatakse spetsiaalse efektiga.

[Delight] (Rõõmus) : Pildid kuvatakse spetsiaalse efektiga.

3. Sätte kinnitamiseks vajutage nupu OK.



Mitme slaidi esituse alustamine ()

Esitusintervalli seadistamine

Seadistage mitme slaidi esituse esitusintervall.

1. Valige alammenüü [Interval] (Intervall), vajutades nuppu Üles/alla ja nuppu Paremale.
2. Kasutage soovitud intervalli valimiseks nuppe Üles/alla.
3. Seadistuse salvestamiseks vajutage nupu OK.



- Laadimisaeg sõltub pildi suuruselt ja kvaliteedist.
- Kui esitatakse mitme slaidi esitust, kuvatakse vaid filmifaili esimene kaader.
- Mitme slaidi esituse ajal ei kuvata häält salvestava faili nime.
- Intervallimenüü töötab vaid menüüs [Off] (Väljas), [Classic] (Klassikaline).

Taustamuusika seadmine

Seadistage mitme slaidi esituse muusika.

1. Valige alammenüü [Music] (Muusika), vajutades nuppu Üles/alla ja nuppu Paremale.
2. Kasutage soovitud muusika valimiseks nuppe Üles/alla.
3. Konfiguratsiooni salvestamiseks vajutage nupu OK.



Taasesitus ()

Häälemälu

Te saate salvestatud pildile lisada oma hääle.



[Häälemälu menüü]

[Salvestamiseks valmis]

[Häält salvestatakse]

- Pildistamiseks vajutage päästikunuppu. Pildid salvestatakse mälus. Pärast pildi salvestamist salvestatakse häält 10 sekundi jooksul.
- Salvestuse peatamiseks vajutage päästikunuppu.

Taasesitus ()

Piltide kustutamine

Kustutab mällu salvestatud pildid.

1. Vajutage nuppu Üles/alla ning valige menüükaart [Delete] (Kustuta). Seejärel vajutage nuppu Paremale.
2. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü ning vajutage nuppu OK.

[Select] (Vali): Kuvatakse valikuaken kustutatava pildiga.

- Üles / alla / Vasakule / Paremale : Valib pildi
- Nupp Zoom T (T suumimine) : Valib pildi kustutamiseks. (✓ märges)
- Nupp OK: Kinnitusteate kuvamiseks vajutage nuppu OK. Valige menüü [Yes] (Jah) ning vajutage V-ga märgitud piltide kustutamiseks OK.

[All] (Kõik): Kuvab kinnitusakna. Valige menüü [Yes] (Jah) ning vajutage kõikide kaitsmata piltide kustutamiseks OK.

Kui kaitsmata pilte ei ole, kustutatakse kõik pildid ning kuvatakse teade [No Image!] (Pilt pole!).

3. Pärast kustutamist kuvatakse esitusrežiimi ekraan.



- Kõikidest mälukaartide salvestatud failidest kustutatakse DCIM-alamkataloogis olevad kaitsmata failid. Pidage meeles, et kaitsmata pildid kustutatakse püsivalt. Olulised võtted tuleks enne kustutamist salvestada arvutisse. Algsuupilt salvestatakse fotoaparaadi sisemisse mälu (st mitte mälukaardile) ning seda ei kustutata isegi juhul, kui te mälukaardilt kõik failid kustutate.



Piltide kaitsmine

Seda kasutatakse teatud ülesvõtete kogemata kustutamise eest kaitsmiseks (Lukusta). Samuti võtab see ära kaitse piltidelt, mis on eelnevalt olnud kaitstud (Ava).

1. Vajutage nuppu Üles/alla ning valige menüükaart [Protect] (Kaitse). Seejärel vajutage nuppu Paremale.
2. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü ning vajutage nuppu OK.

[Select] (Vali): Kuvatakse valikuaken kaitstava/vabastatava pildiga.

- Üles / Alla / Vasakule / Paremale : Valige pilt
- Nupp Zoom W / T (W/T suumimine) : Kaitse/vabastage pilt
- Nupp OK : Teie tehtud muudatused salvestatakse ja menüü kaob.

[All] (Kõik): Kaitse/vabastage kõik salvestatud pildid

- Kui te pilti kaitsete, kuvatakse kaitsmise ikoon LCD-ekraanil. (Kaitsmata pildil ei ole indikaatorit)
- LOCK-režiimis kaitstakse pilti [Delete] (Kustuta) funktsioonide, kuid MITTE [Format] (Vorming) funktsioonide eest.



Taasesitus ()

DPOF

- DPOF(Digital Print Order Format, digitaalne printimisjärjestuse vor-ming) võimaldab teil lisada printimisteavet mälukaardi MISC-kataloogi. Valige prinditavad pildid ja printimiste arv.
- Kui taasesitatakse DPOF-pilti, kuvatakse DPOF indikaator LCD-ekraanil. Seejärel saab pilte printida DPOF-printeritel või, kui neid on suur arv, siis fotolaboris.
- See funktsioon pole kasutatav filmi- ja häälefailide puhul.
- Kui lainurkpilt prinditakse lainurkprintimise abil, ei pruugita 8% pildi vasak- ja parempoolsest küljest printida. Kontrollige, et teie printer toetab lainurkpildi printimist. Kui te prindite pilti fotolaboris, paluge pilt printida lainurkpildina. (Mõnedes fotolaborites lainurkprintimist ei tehta)

■ Standard

See funktsioon võimaldab teil salvestatud pildile lisada teavet printimiskvaliteedi kohta.

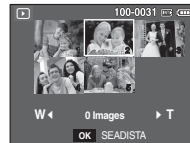
1. Vajutage nuppu Üles/alla ning valige menüükaart [DPOF]. Seejärel vajutage nuppu Paremale.



2. Vajutage nuppu Paremale uuesti ning kuvatakse alammenüü [Standard].

3. Valige nupu Üles/alla vajutamise soovitav alammenüü ning vajutage nuppu OK.

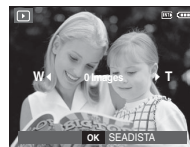
[Select] (Vali): Kuvatakse valikuaken prinditava pildiga.



- Üles/ Alla / Vasakule / Paremale : Valige printimiseks pilt.

- Nupp Zoom W / T (W/T suumimine): Valige väljatrukkide arv.

[All Pics] (Kõik pildid): Seadistage kõikide piltide, v.a. filmija häälefailide, väljatrukkide arv.



- Nupp W / T: Valige väljatrukkide arv.

[Cancel] (Tühista): Tühistage printimise seadistus.

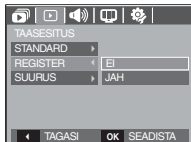
4. Vajutage nuppu OK, et säte kinnitada.
Kui pildil on DPOF juhised, kuvatakse DPOF indikaator ().

Taasesitus ()

■ Register

Pildid (v.a. heli- ja häälefailid) prinditakse indeksfotodena.

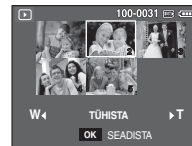
1. Vajutage nuppu Üles/alla ning valige menüükaart [DPOF]. Seejärel vajutage nuppu Paremale.
2. Valige menüü [REGISTER] ja vajutage uuesti paremale-nuppu. Kuvatakse alammenüü.
3. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü.
Kui valite [No] (Ei) : Tühistage indeksfoto printimise säte.
Kui valite [Yes] (Jah) : Pilt prinditakse indeksfotona.
4. Sätte kinnitamiseks vajutage nupu OK.



■ Print size (Printimissuurus)

Te saate määrata mälukaartide salvestatud piltide printimissuurust. Menüü [Size] (Suurus) on saadaval vaid DPOF 1.1-ga ühilduvatel printeritel.

1. Vajutage nuppu Üles/alla ning valige menüükaart [DPOF]. Seejärel vajutage nuppu Paremale.
2. Valige menüü [SUURUS] ja vajutage uuesti paremale-nuppu. Kuvatakse alammenüü.
3. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü ning vajutage nuppu OK.
[Select] (Vali): Kuvatakse valikuaken pildi printimissuuruse muutmiseks.
 - Üles/ Alla / Vasakule / Paremale : Valige pilt.
 - Nupp Zoom W / T (W/T suumimine)
Muutke printimissuurust.
 - Nupp OK Teie tehtud muudatused salvestatakse ja menüü kaob.[All Pics] (Kõik pildid): Muutke kõikide salvestatud piltide printimissuurust.
 - Nupp W / T: Valige printimissuurus.
 - Nupp OK Kinnitage muudetud säte.[Cancel] (Tühista): Tühistab kõik printimissuuruse sätted.



※ DPOF [Size] (Suurus) teisene menüü: Cancel (Tühista), 3X5, 4X6, 5X7, 8X10



• Sõltuvalt printeri tootjast ja printerimudelitest võib printimise tühistamise töötlemine võtta veidi aega.

Taasesitus ()

Kopeeri mälukaartile

See võimaldab teil kopeerida faile, filme ja häälsalvestusi mälukaartile.

1. Valige menüükaart [Copy To Card] (KOP. KAARDILE) nupu Üles/alla abil. Seejärel vajutage nuppu Paremale.
2. Valige nupu Üles/alla vajutamisega soovitud alammenüü ning vajutage nuppu OK.
 - [No] (EI) : Tühistab käsu "Copy to Card" [KOP. KAARDILE]
 - [Yes] (JAH) : Kõik sisemälu salvestatud pildid, filmid ja häälsalvestused kopeeritakse pärast teate [Processing!] (TÖÖTLEN!) kuvamist mälukaartile. Pärast kopeerimist kuvatakse ekraanil esitusrežiim.



- Kui see menüü valitakse ilma mälukaarti sisestamata, siis kuvatakse teade [No Card!] (KAARTI POLE!).
- Kui mälukaardil pole sisemälu salvestatud piltide salvestamiseks piisavalt ruumi (16 MB), kopeeritakse käsuga [Copy To Card] (KOP. KAARDILE) vaid mõned piltidest ning kuvatakse teade [Memory Full!] (MÄLU TÄISI). Süsteem naaseb seejärel taasesitusrežiimi. Enne mälukaardi sisestamist fotoaparaati veenduge, et ruumi säästmiseks oleksid kustutatud kõik mittevajalikud failid.
- Kui liigutate sisemälu salvestatud pildid käsuga [Copy To Card] (KOP. KAARDILE) mälukaartile, luuakse järgmised failinimed kaardil nii, et välditakse failinimede kattumist.
 - Kui [File] (Fail) seadistusmenüüs on sätteks [Reset] (Lähtesta): Kopeeritud failidele antakse nimed, mis järgnevad kaardile salvestatud failide nimedele.
 - Kui [File] (Fail) seadistusmenüüs on sätteks [Series] (Seeriad): Kopeeritud failidele antakse nimed, mis järgnevad kaardile ülesvõetud failide nimedele. Pärast käsu [Copy To Card] (KOP. KAARDILE) lõpetamist kuvatakse LCD-ekraanil viimati salvestatud pilt viimati kopeeritud kaustast.

PictBridge

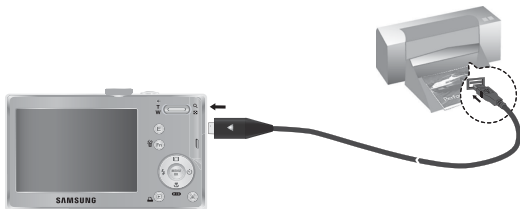
Te saate PictBridge'i toetava printeri (müüakse eraldi) ja fotoaparaadi ühendada USB-kaabliga ning printida salvestatud pildid otse fotoaparaadist. Filme ja häälfailide printida ei saa.

■ Fotoaparaadi ja printeri vahelise ühenduse seadistamine

1. Ühendage fotoaparaat ja printer USB-kaabliga.
2. Valige nuppude Üles/alla abil [Printer] ning vajutage nuppu OK.



■ Fotoaparaadi ühendamine printeriga



※ Kui menüü [USB] sätteks on [Computer] (Arvuti), ei saa te PictBridge'iga ühilduvat printerit ühendada fotoaparaadiga USB-kaabli kaudu, kui ekraanil on teade [Connecting Computer] (Ühenduse loomine arvutiga). Sel juhul eemaldage kaabel ning korrake punkte 1 ja 2.

■ Lihtne printimine

Kui ühendate režiimis Taasesitus fotoaparaadi printeriga, saate pilte kergesti printida.

- Nupu Vasakule/paremale vajutamine: Valib eelmise/järgmise pildi.
- Nupu printer () vajutamine: Hetkel kuvatud pilt prinditakse printeri vaikesätetega.



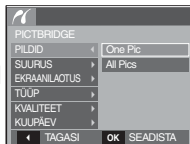
PictBridge : Pildi valimine

Te saate valida pildid printimiseks.

■ Printitavate koopiate arvu valimine

1. Valige nupp Menüü ning kuvatakse menüü PictBridge.
2. Nuppude Üles/alla abil valige menüü [Images] (Pildid) ja vajutage Paremale nuppu.
3. Nuppude Üles/alla abil valige soovitud alammenüü ja vajutage nuppu OK.

- Valige [One Pic] (Üks pilt) või [All Pics] (Kõik pildid). Ekraan, kus te saate valida koopiate arvu printimiseks, on näidatud allpool.



[Kui valitud on [One Pic] (Üks pilt)]



[Kui valitud on [All Pics] (Kõik pildid)]

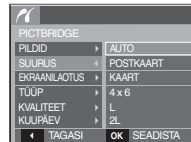
- Printimiste arvu valimiseks vajutage nuppu Üles/Alla.
- Kui valitud on [One Pic] (Üks ilt) Nupu Vasakule/paremale abil, valige muu pilt. Pärast muu pildi valimist valige printimiste arv muu pildi jaoks.
- Pärast printimiste arvu määramist vajutage salvestamiseks nuppu OK.
- Päästikunupu abil saate naasta menüüsse ilma printimiste arvu määramata.

4. Vajutage nuppu Prindi () ning pildid printitakse.

PictBridge : Printimise säte

Te saate printitud piltide puhul valida menüüst parameetrid Paberi suurus, Printimise pinnalaotus, Paberi tüüp, Printimiskvaliteet, Kuupäeva printimine ja Failinime printimine.

1. Valige nupp Menüü ning kuvatakse menüü PictBridge.
2. Nuppude Üles/alla abil valige soovitud menüü ja vajutage nuppu Paremale.
3. Nuppude Üles/alla abil valige soovitud menüü ja vajutage nuppu OK.



Menüü	Funktsioon	Alammenüü
SUURUS	Printimispaberi suurus	AUTO, POSTKAART, KAART, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
EKRAANILAOTUS	Seadke piltide arv, mis ühele paberilehele printitakse	AUTO, TÄIS, 1, 2, 4, 8, 9, 16, REGISTER
TÜÜP	Printimispaberi kvaliteet	AUTO, ÜHTLANE, FOTO, KIIRFOTO
KVALITEET	Seadistage printitava pildi kvaliteet	AUTO, VISAND, NORMAALNE, TERA
KUUPÄEV	Määrake, kas printitakse kuupäev	AUTO, VÄLJAS, SEES
FAILI NIMI	Määrake, kas printitakse failinimi	AUTO, VÄLJAS, SEES

※ Mõnda menüüsuvandit kõik printerid ei toeta.

Kuigi printer suvandit ei toeta, kuvatakse see ikka LCD-l, kuid seda ei saa valida.

PictBridge : Lähtestamine

Lähtestab kasutaja poolt muudetud seadistused.

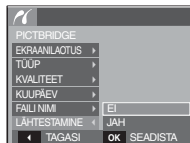
1. Vajutage nuppu Üles/alla ning valige menüükaart [Reset] (Lähtesta).

Seejärel vajutage nuppu Paremale.

2. Nuppude Üles/alla abil valige soovitud menüü ja vajutage nuppu OK.

Kui valite [No] (Ei) : Sätteid ei lähtestata.

Kui valite [Yes] (Jah) : Lähtestatakse kõik printimise ja piltide sätted.



※ Sõltuvalt printeri tootjast võivad printeri vaikesätted erineda.

Printeri vaikesätted leiata printeriga kaasas olevast kasutusjuhendist.

Olulised märkused

Järgige kindlasti järgmisi ettevaatusabinõusid!

- See seade sisaldab täppiselektronilisi osi. Ärge kasutage ega hoidke seda seadet järgmistes kohtades.
 - Äärmuslikele temperatuuridele ja niiskusele avatud kohad.
 - Tolmule ja mustusele avatud kohad.
 - Otsele päikesevalgusele avatud kohad või sõidukid kuuma ilmaga.
 - Väga magnetilised või suure vibratsiooniga keskkonnad.
 - Väga plahvatus- või tuleohtlike ainete kohad.
- Ärge jätke fotoaparaati tolmustesse, kemikaale (nagu naftaliini ja naftaliinipallikesed) sisaldavatesse, kõrge temperatuuriga ja väga niisketes kohtadesse. Kui te ei kavatse fotoaparaati pikka aega kasutada, hoidke seda koos silikageeliga hermeetiliselt suletud kabis.
- Liiv võib olla fotoaparaatide puhul eriti problemaatiline.
 - Vältige liiva sattumist fotoaparaati, kui kasutate seda rannas, liivalui-detel või muudel rannikualadel.
 - Selle tulemusel võib fotoaparaat rikki minna ja see ei pruugi enam olla kasutuskõlblik.
- Fotoaparaadi käsitlemine
 - Ärge pillake fotoaparaati maha ega laske sellel saada tugevaid lööke või põrutusi.
 - Kaitske suurt LCD-ekraani igasuguste mõjutuste eest. Kui fotoaparaati ei kasutata, hoidke seda selleks ettenähtud kotis.
 - Vältige läätse või valgustakistamist ülesvõtte tegemise ajal.
 - See fotoaparaat ei ole veekindel. Ohtlike elektrilöövide vältimiseks ärge kunagi hoidke ega kasutage fotoaparaati märgade kätega.
 - Kui kasutate fotoaparaati märgades kohtades nagu rand või basseini, ärge laske veel ega liival aparaati sattuda. Selle tulemusel võib fotoaparaat rikki minna ja see ei pruugi enam olla kasutuskõlblik.

Olulised märkused

- Äärmuslik temperatuur võib tekitada probleeme.
 - Kui kaamera viiakse külmast sooja ja niiskesse keskkonda, võib õrnadele trükiplaatidele moodustuda kondensaad. Sellisel juhul lülitage fotoaparaat välja ning oodake vähemalt 1 tund, kuni kogu niiskus on kadunud. Niiskus võib koguneda ka mälukaardile. Sellisel juhul lülitage fotoaparaat välja ning eemaldage mälukaart. Oodake, kuni niiskus on hajunud.
- Ettevaatusabinõud läätse kasutamisel
 - Kui läätsele langeb otsene päikesevalgus, võib see põhjustada valgusanduri värvimuutust ja moondumist.
 - Olge hoolikas, et läätsel poleks sõrmejälgi ega võõrkehasid.
- Kui digitaalkaamerat pikka aega ei kasutata, võivad akud tühjeneda. Kui te fotoaparaati pikka aega kasutada ei kavatse, on hea akud ja mälukaart sellest eemaldada.
- Kui kaamera puutub kokku elektrooniliste segajatega, lülitab see end ise välja, et kaitsta mälukaarti.
- Fotoaparaadi hooldus
 - Puhastage lääts ja LCD tarvikud õrnalt pehme harjaga (saadaval fotoärides). Kui see ei toimi, võib kasutada läätsepuhastuspaberit ja läätsepuhastusvedelikku. Puhastage fotoaparaadi korpus pehme riidetükiga. Vältige fotoaparaadi kokkupuudet lahustitega nagu benseen, putukamürk, lahustid jne. See võib fotoaparaadi korpuse väliskihiti kahjustada ja mõjutada selle tööd. Karm käsitlemine võib LCD-ekraani kahjustada. Vältige hoolega kahjustusi ja kui te fotoaparaati ei kasuta, hoidke see alati kaitsvas kaasaskantavas kotis.
- Ärge püüdke kaamerat koost lahti võtta ega muuta.
- Teatud tingimustel võib staatiline elekter põhjustada välguseadme käivitumise. See ei ole fotoaparaadile kahjulik ning tegemist ei ole rikkega.
- Kui pilte üles või alla laetakse, võib andmeedastust mõjutada staatiline elekter. Sellisel juhul ühendage USB-kaabel lahti ja seejärel taasühendage see, enne kui püüate andmeid uuesti edastada.
- Enne tähtsat sündmust või reisileminekut peaksite fotoaparaadi seisundit kontrollima.
 - Pildistage, et testida fotoaparaadi seisundit, ning hoidke valmis lisapatareid.
 - Samsung ei vastuta fotoaparaadi rikete eest.

Hoiatuse indikaator

LCD-ekraanil võib ilmuda mitmesuguseid hoiatusi.

[Card Error ! / Kaardi tõrge!]

- Mälukaardi tõrge
 - Lülitage fotoaparaat välja ja siis uuesti sisse
 - Sisestage mälukaart uuesti
 - Sisestage ja vormindage mälukaart (lk 49)

[Card Locked! / Kaart lukustatud!]

- Mälukaart on lukustatud
 - SD/SDHC mälukaart: Lükake kirjutuskaitse lüliti mälukaardi peale

[Memory Full! / Mälu täis!]

- Mälukaart või sisemälu on täis.
 - Sisestage uus mälukaart.
 - Kustutage mittevajalikud pildifailid.

[No Image! / Pilti pole!]

- Mälus ei ole pilte
 - Pildistage
 - Sisestage mälukaart, kus on mõned pildid

[File Error! / Faili tõrge!]

- Faili tõrge
 - Kustutage fail.
- Mälukaardi tõrge
 - Pöörduge kaamerate hoolduskeskusesse.

[Low Battery! / Patarei/aku tühjeneb!]

- Patarei/aku tühjeneb
 - Paigaldage uued patareid/akud.

[Low Light! / Vähe valgust!]

- Hämarates kohtades pildistamine
 - Pildistage režiimis Flash Photography (Välguga pildistamine).

Enne teeninduse poole pöördumist

Palun kontrollige järgmist

Fotoaparaat ei lülitu sisse

- Patarei/aku tühjeneb
→ Paigaldage uued patareid/akud. (lk 14)
- Patareid/akud on paigaldatud vale polaarsusega.
→ Paigaldage patareid/akud polaarsuse märkide (+, -) kohaselt.

Fotoaparaadi toide väheneb kasutamise ajal

- Patarei/aku on tühi
→ Paigaldage uued patareid/akud.
- Fotoaparaat lülitub automaatselt välja
→ Lülitage fotoaparaadi toide uuesti sisse.
- Fotoaparaadi funktsioneerimine lakkab madalal temperatuuril, mis jääb väljapoole fotoaparaadi kasutustemperatuuri piire.
→ Soojendage fotoaparaati ja patareid taskus ning vahetult enne üles-võtte tegemist pange patarei fotoaparaati tagasi ning pildistage.

Fotoaparaat ei tee pilti, kui vajutada päästikunupule.

- Mälu pole piisavalt
→ Kustutage mittevajalikud pildifailid
- Mälukaart ei ole vormindatud
→ Vormindage mälukaart (lk 49)
- Mälukaart on täis
→ Sisestage uus mälukaart
- Mälukaart on lukustatud
→ Vt veateade [Kaart lukustatud!]
- Fotoaparaadi toide on väljas
→ Lülitage fotoaparaat sisse
- Patarei/ aku on tühi
→ Paigaldage uued patareid/akud (lk 14)
- Patareid/akud on paigaldatud vale polaarsusega.
→ Paigaldage patareid/akud polaarsuse märkide (+, -) kohaselt.

Fotoaparaat lülitab kasutamise ajal end äkki välja.

- Fotoaparaat lülitas end rikke tõttu välja
→ Eemaldage/taaspaigaldage patareid/akud ja lülitage fotoaparaat sisse

Pildid on ähmased

- Objektist tehti pilt ilma sobivat makrorežiimi määramata
→ Valige selge pildi tegemiseks sobiv makrorežiim.
- Pildistamine väljaspool välgu ulatust
→ Pildistage välgu ulatuse piires
- Lääts on määrdunud või must
→ Puhastage lääts

Enne teeninduse poole pöördumist

Valk ei tööta

- Valitud on Flash off (Välguta) režiim
→ Lülitage Flash off (Välguta) režiim välja
- Fotoaparaadi režiim ei kasuta valku
→ Vt juhiseid VÄLK (lk 30)

Kuvatakse vale kuupäev ja kellaaeg

- Kuupäev ja kellaaeg on valesti seatud või fotoaparaat kasutab vaikesätteid
→ Seadke õige kuupäev ja kellaaeg

Fotoaparaadi nupud ei tööta

- Fotoaparaadi rike
→ Eemaldage/taaspaigaldage patareid/akud ja lülitage fotoaparaat sisse

Kui mälukaart oli fotoaparaadis, tekkis kaardi tõrge

- Mälukaardi vale formaat
→ Vormindage mälukaart ümber

Pilte ei saa taasesitada

- Vale faili nimi (DCF-formaadi rikkumine)
→ Ärge muutke faili nime

Pildi värvus erineb originaalstseenist

- Valge tasakaal või efekti seadistus on vale
→ Valige sobiv valge tasakaal ja efekt

Pildid on liiga heledad

- Säritus on liiga suur
→ Lähtestage särituse kompenseerimine

Välisekraanil ei ole pilti

- Välisekraan ei ole fotoaparaadiga korralikult ühendatud
→ Kontrollige ühenduskaableid
- Mälukaardil on valed failid
→ Sisestage õigete failidega mälukaart

Arvuti lehitseja kasutamisel ei näidata faili [Removable Disk / Irdketas]

- Kaabel on valesti ühendatud
→ Kontrollige ühendust
- Fotoaparaat on välja lülitatud
→ Lülitage fotoaparaat sisse
- Operatsioonisüsteemiks ei ole Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10,3. Võib ka juhtuda, et arvuti ei toeta USB-d
→ Installeerige Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10,3 USB toega arvutile

Tehnilised andmed

- Pildiandur** - Tüüp : 1/2,33" CCD
 - Efektiivseid pikseleid: U. 10,2 megapiksliit
 - Pikseleid kokku: U. 10,3 megapiksliit
-
- Lääts** - Fookuskaugus: SAMSUNG lääts f = 6,3 ~ 18,9mm
 (35 mm filmi puhul on ekvivalentne : 35 ~ 105mm)
 - F Nr. : F3,0(W) ~ F5,6(T)
 - Digitaalne suum : -Pildirežiim : 1,0X ~ 5,0X
 - Esitusrežiim : 1.0X ~ 11.4X
 (sõltuvalt pildi suurusest)
-
- LCD-ekraan** - 2,7" värviline TFT LCD (230,000 punkti)
-
- Fokuseerimine** - Tüüp : TTL autofookus (Multi-AF, Center-AF, Face Detection AF (Nägusid tuvastav AF))
 - Ulatus

	Normaalne	Makro	Automaatne makro
Lai	80cm ~ lõpmatus	10cm ~ 80cm	10cm ~ lõpmatus
Tele		50cm ~ 80cm	50cm ~ lõpmatus

- Katik** - Säriaeg 1~1/1,500 s.
 (Manuaalne : 8~1/1,500 s.)
-
- Ülesvõte** - Juhtimine : Programm AE, Manual Exposure, Face Detection AF (Nägusid tuvastav AE)
 - Mõõtmine : Mitu punkti, üks punkt, keskel
 - Kompensatsioon: ±2 EV (1/3 EV sammuga)
 - ISO : Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

- Välg** - Režiimid: Auto, Auto & Red-eye reduction (Automaatne koos punasilmsuse vähendamisega), Fillin flash (Täitev välg), Slow sync (Aeglane sünkroonsus), Flash off (Välg väljas), Red-eye Fix (punasilmsuse kompensatsioon)
 - Ulatus : Wide : 0,4m ~ 3,0m,
 Tele : 0,5m ~ 2,5m
 - Taaslaadimise aeg : u. 4 s
-
- Teravus** - Pehme+, Pehme, Normaalne, Elav, Elav+
-
- Värviefektid** - Tavaline, mustvalge, seepia, punakas, rohekas, sinakas, negatiiv, kohandatud värvid
-
- Valge tasakaal** - Automaatne, päeavalgus, pilvine, fluorestseeruv_H, fluorestseeruv_L, volfram, kohandatud
-
- Hääle salvestamine** - Hääle salvestamine (maks. 10 tundi)
 - Häälemälu pildil (maks. 10 s)
-
- Kuupäevajälgend** - kuupäev, kuupäev ja kellaaeg, väljas (kasutaja valitav)
-
- Ülesvõte** - Pilt
 - Režiim: Auto, Program (Programmeeritav), Manual (Manuaalne), DIS, Photo Help Guide (Fotoabi), Portrait (Portree), Scene (Stseen)
 - Stseen : Nightscene (Öine), Children (Lapsed), Landscape (Maastik), Close Up (Lähivõte), Text (Tekst), Sunset (Päikeseloojang), Dawn (Koit), Backlight (Täustvalgus), Firework (Ilutulestik), Beach & Snow (Rand ja lumi)
 - Ülesvõte : Single(Üksik), Continuous (pidev), AEB, Motion Capture (liikumise pilt)
 - Taimer : 10 s., 2 s., toipelt, liikuva objekti taimer

Tehnilised andmed

- Film

- Koos heliga või ilma
(kasutaja valik, salvestusaeg: maks 2 tundi)
- Suurus : 640x480, 320x240
- Kaadrikiirus : 30 kaadrit/s, 15 kaadrit/s
- 3X optiline suum ja funktsioon Mute in Zooming
- Video redigeerimine (sisse ehitatud):
paus salvestamise ajal, foto võtteaja seadmine

Salvestamine

- Andmekandja

- Sisemine mälu : Umbes 16MB väikmälu
- Välismälu (valikuline) :
MMC kaart (tagatud kuni 1GB)
SD kaart (tagatud kuni 2GB)
SDHC kaart (tagatud kuni 8GB)

- Failivorming

- Pilt : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1,
PictBridge 1.0
- Film : AVI (MJPEG)
- Heli : WAV

- Pildi suurus

10 ^M	9 ^M	7 ^M	7 ^M	5 ^M	2 ^M	1 ^M
3648X 2736	3648X 2432	3648X 2056	3072X 2304	2592X 1944	1920X 1080	1024X 768

- Mahtuvus (1 GB)

	10 ^M	9 ^M	7 ^M	7 ^M	5 ^M	2 ^M	1 ^M
Super Fine (Üliliterav)	Umbes 219	Umbes 241	Umbes 282	Umbes 290	Umbes 366	Umbes 1089	Umbes 1907
Fine (Terav)	Umbes 304	Umbes 341	Umbes 395	Umbes 412	Umbes 507	Umbes 1458	Umbes 2204
Normal (Normaalne)	Umbes 507	Umbes 550	Umbes 619	Umbes 660	Umbes 825	Umbes 2204	Umbes 2419

※ Need on mõõdetud Samsungi standardtingimustes ning võivad sõltuvalt pildistamise tingimustest ja fotoaparaadi sätetest muutuda.

Nupp "E"

- Efekt : Värvid, Kujutise reguleerimine
(teravus, kontrastsus, küllastus)
- Redigeerimine: Suuruse muutmine, pööramine, värvid,
ACB, punasilmsuse korrigeerimine,
Kujutise reguleerimine (heledus,
kontrastsus, küllastus)

Pildi esitamine -Tüüp : üksikpilt, pispildid, mitme slaidi esitus, film

Liides

- Digitaalse väljundi pistmik: USB 2.0
- Heli: Mono
- Videoväljund: NTSC, PAL (kasutaja valitav)
- Alalisvoolu toite pistikupesa : 20pin

Tehnilised andmed

Toiteallikas	- Taaslaetav aku: SLB-0837(B), 3.7V (800mAh) - Laadija: SAC-47 ※ Fotoaparaadiga kaasasolev patarei võib erineda olenevalt müügipiirkonnast.
Mõõtmed (L x K x S)	- 90,2 X 58 X 19,3mm (välja arvatud etteulatuvad osad)
Mass	- Umbes 110g (ilma akude ja mälukaardita)
Töötemperatuur	- 0 ~ 40°C
Töökeskkonna niiskus	- 5 ~ 85%
Tarkvara	- Samsung Master, Adobe Reader

※ Tehnilisi andmeid võidakse muuta ilma eelneva etteteatamiseta.

※ Kõik kaubamärgid kuuluvad omanike omandisse.

Märkusi tarkvara kohta

Enne kasutamist lugege hoolikalt kasutusjuhendit.

- Mingil juhul ei tohi tarkvara ega kasutusjuhendit ega nende ühtegi osa taastoota.
- Tarkvara autoriõigused lubavad seda kasutada vaid koos fotoaparaadiga.
- Tootmisvea korral, mis on väga ebatõenäoline, parandame teie fotoaparaadi ära või vahetame välja. Me ei vastuta mingil moel ebaõigest kasutamisest tingitud kahjude eest.
- Samsungi garantii ei kata tootja poolt kinnitamata, isetehtud arvutite või arvutite ja operatsioonisüsteemide kombinatsiooni.
- Käesoleva kasutusjuhendi lugemiseks on teil vaja põhiteadmisi arvuti-test ja OS-st (operatsioonisüsteemid).

Nõuded süsteemile

	Windows	Macintosh
USB-ühenduse tehnilised andmed	Protsessor alates Pentium III 500 MHz (soovitav on Pentium 800 MHz) Windows 2000 / XP / Vista Vähemalt 256 MB RAM (soovitav vähemalt 512 MB) 200 MB ruumi kõvakettal (soovitav vähemalt 1 GB)	Power Mac G3 või uuem Mac OS 10.3 või uuem Vähemalt 256 MB RAM (soovitav vähemalt 512 MB)
Tarkvaratoe tehnilised andmed	1024x768 pikslit, 16-bitine värvikuvaga ühilduv monitor (soovitav vähemalt 24-bitine värvikuva) Microsoft DirectX 9.0C	-

Tarkvarast

Pärast fotoaparaadiga kaasas oleva CD-ROMi sisestamist kettaseadmesse peaks automaatselt käivituma järgmine aken.



- **Samsung Master** : See on kõik-ühes multimeedia tarkvaralahendus. Selle abil saate digitaalpilte ja -filme alla laadida, vaadata, redigeerida ja salvestada. See tarkvara ühildub ainult operatsioonisüsteemiga Windows.



- Automaatne seadistusprogramm tegutseb sõltuvalt teie arvuti võimsusest 5 kuni 10 sekundit. Kui kaadrit ei ilmu, käivitage [Windows Explorer] ja valige CD-ROMi kettaseadme juurkataloogist [Installer.exe].

Rakendustarkvara seadistamine

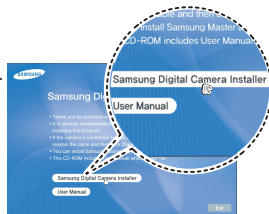
Et kasutada fotoaparaati koos arvutiga, installige kõigepealt rakendus-tarkvara. Pärast seda saab fotoaparaati salvestatud pilte arvutisse tõsta ning pilditöötlusprogrammidega redigeerida.

- Te võite külastada Samsungi kodulehte internetis.

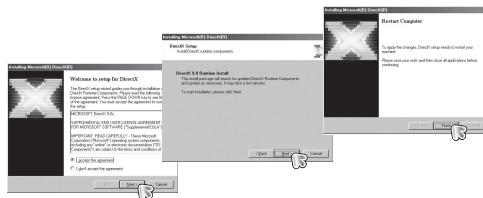
<http://www.samsungcamera.com> : inglise keeles

<http://www.samsungcamera.co.kr> : korea keeles

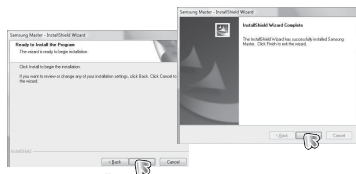
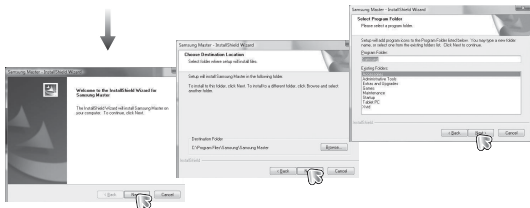
1. Kuvatakse automaatkäivituskaader. Klõpsake automaatkäivituskaadri menüül [Samsung Digital Camera Installer] (Samsungi digikaamera installija).



2. Installige vastavate nuppude abil DirectX, Samsung Master ja Adobe Reader. Kui teie arvutisse on juba installitud DirectX viimane versioon, ei pruugita DirectX-i uuesti installida.



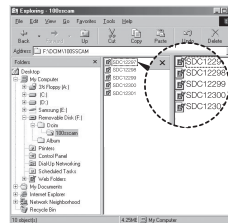
Rakendustarkvara seadistamine



3. Pärast arvuti taaskäivitamist ühendage fotoaparaat USB-kaabli abil arvutiga.

4. Lülitage fotoaparaat sisse.
Avaneb viisard [Found New Hardware Wizard] ning arvuti tunneb fotoaparaadi ära.

※ Kui teie OS on Windows XP/ Vista, avaneb pildivaatamise programm.



Rakendustarkvara seadistamine



- Fotoaparaadiga kaasasoleval CD-ROM-il on olemas ka kasutusjuhendi PDF-dokumendid. PDF-faile saate otsida Windows Exploreri abil. Enne PDF-failide avamist peate installima programmi Adobe Reader, mis on samuti tarkvara CD-ROM-il.
- Programmi Adobe Reader 6.0.1 korrektseks installimiseks peab teie arvutisse olema installitud Internet Explorer 5.01 või uuem. Küllastage kodulehte "www.microsoft.com" ning uuendage Internet Explorerit.

Arvutirežiimi käivitamine

Kui ühendate USB-kaabli arvuti USB-porti ning seejärel fotoaparaadi sisse lülitate, lülitub fotoaparaat automaatselt "Arvutirežiimi". Selles režiimis saate USB-kaabli abil pildid arvutisse laadida.

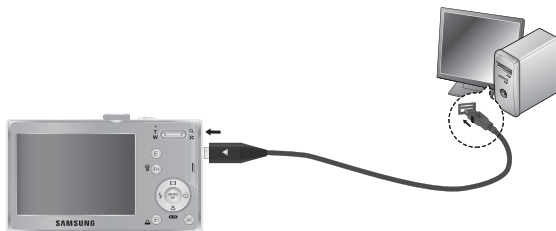
■ Fotoaparaadi sätted ühenduse korral

1. Lülitage fotoaparaat sisse.
2. Ühendage fotoaparaat ja arvuti komplektis oleva USB-kaabliga.
3. Lülitage arvuti sisse. Fotoaparaat ja arvuti on ühendatud.
4. LCD-ekraanil kuvatakse välise seadme valikumenüü.
5. Valige üles-alla nuppude abil [Computer] (Arvuti) ning seejärel vajutage nuppu OK.



Arvutirežiimi käivitamine

■ Fotoaparaadi ühendamine arvutiga



※ Kui te punktis 5 valisite [Printer] ja te ühendate fotoaparaadi arvutiga, kuvatakse teade [Connecting Printer] (Ühendan printeriga) ning ühendust ei rajata. Sel juhul eemaldage USB-kaabel ning teostage kõik alatest 2. punkti

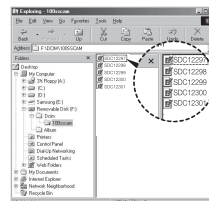
■ Ühenduse katkestamine fotoaparaadi ja arvuti vahel Vt lk 88 (Irdketta eemaldamine).

■ Salvestatud piltide allalaadimine

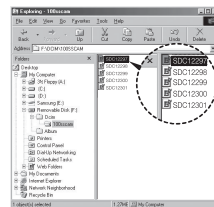
Te saate fotoaparaati salvestatud pilte alla laadida arvuti kõvakettale ning neid printida või pilditöötlusprogrammiga redigeerida.

1. Ühendage fotoaparaat USB-kaabli abil arvutiga.

2. Arvuti töölaual valige [My computer] ning tehke topeltklõps kettaseadme [Removable Disk → DCIM → 100SSCAM] ikoonil. Seejärel kuvatakse pildifailid.



3. Valige pilt ning tehke hiirega paremklõps.

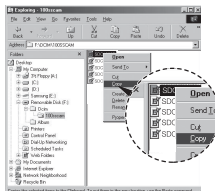


Arvutirežiimi käivitamine

4. Avaneb hüpikmenüü.

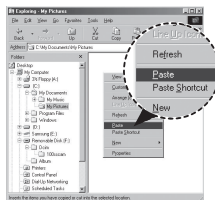
Klõpsake menüüs [Cut] (Lõika) või [Copy] (Kopeeri).

- [Cut] (Lõika) : lõikab valitud faili.
- [Copy] (Kopeeri) : kopeerib failid.

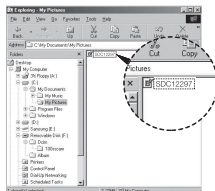


5. Klõpsake kausta, kuhu soovite faili kleepida.

6. Vajutage hiire parempoolset nuppu ning avaneb hüpikmenüü. Klõpsake [Paste] (Kleebi).



7. Pildifail kantakse fotoaparaadist arvutisse.



- Programmi [Samsung Master] abil saate mälusse salvestatud pilte näha otse arvuti monitoril ning te saate neid pildifailide kopeerida või tõsta.



- Soovitav on pildid vaatamiseks tõsta arvutisse. Piltide avamine otse irdkettalt võib häiruda ühenduse ootamatu katkemise tõttu.
- Kui te laete üles faili, mida see fotoaparaat irdkettale ei võta, kuvatakse esitusrežiimis LCD-ekraanil teade [File Error!] (Faili tõrge!) ning pispildirežiimis ei kuvata midagi.

Irdketta eemaldamine

■ Windows 2000/XP/Vista

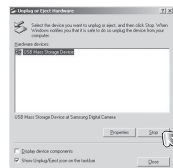
(Ekraanipilt võib sõltuvalt Windows OS-st illustatsioonist erineda)

1. Kontrollige, kas fotoaparaat ja arvuti teostavad faili ülekannet.
Kui fotoaparaadi olekutuli vilgub, oodake, kuni see enam ei vilgu ja põleb ühtlaselt.

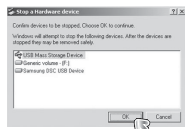
2. Tehke tööriistaribal oleval ikoonil [Unplug or Eject Hardware] (Eemalda või väljuta riistvara) topeltklõps.



3. Avaneb aken [Unplug or Eject Hardware] (Eemalda või väljuta riistvara). Valige [USB Mass Storage Device] ja klõpsake nuppu [Stop].



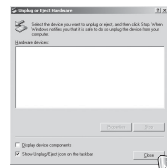
4. Avaneb aken [Stop a Hardware device] (Peata riistvaraseade). Valige [USB Mass Storage Device] ja klõpsake nuppu [OK].



5. Avaneb aken [Safe to Remove Hardware] (Riistvara eemaldamine on ohutu). Klõpsake nuppu [OK].



6. Avaneb aken [Unplug or Eject Hardware] (Eemalda või väljuta riistvara). Klõpsake nuppu [Close] ning ketas eemaldatakse ohutult.



7. Tõmmake USB-kaabel välja.

Samsung Master

Selle abil saate pilte ja filme alla laadida, vaadata, redigeerida ja salvestada. See tarkvara ühildub ainult operatsioonisüsteemiga Windows.

Programmi käivitamiseks klõpsake [Start → Programs → Samsung → Samsung Master].

■ Piltide allalaadimine

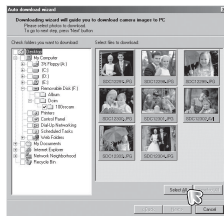
1. Ühendage fotoaparaat arvutiga.

2. Pärast fotoaparaadi ühendamist arvutiga kuvatakse aken piltide allalaadimiseks.

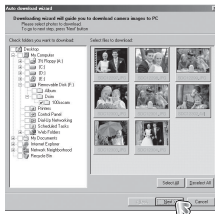
- Piltide allalaadimiseks valige nupp [Select All] (Vali kõik).

- Valige aknas soovitud kaust ning klõpsake nuppu [Select All]. Te saate salvestada pildid ja valitud kausta.

- Kui te klõpsate nuppu [Cancel], siis allalaadimine tühistatakse.

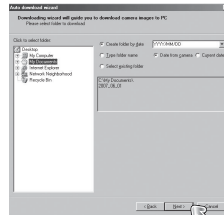


3. Klõpsake nuppu [Next >] (Järgmine).



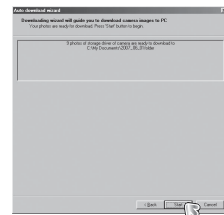
4. Valige sihtkoht ja tehke kaust, kuhu salvestada allalaaditud pildid ja kaustad.

- Kaustanimed võib teha kuupäealises järjestuses ja pildid laetakse alla.
- Kausta nimi tehakse vastavalt teie soovile ning pildid laetakse alla.
- Pärast eelnevalt loodud kausta valimist laetakse pildid alla.

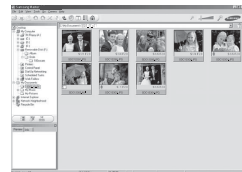


5. Klõpsake nuppu [Next >] (Järgmine).

6. Kuvatakse aken, nagu näidatud juuresoleval pildil. Valitud kausta sihtkoht kuvatakse akna ülemises osas. Piltide allalaadimiseks klõpsake nuppu [Start] (Käivita).

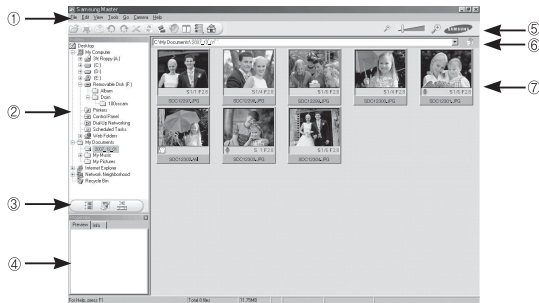


7. Kuvatakse allalaetud pildid.



Samsung Master

■ Pildivaatur: Te saate vaadata salvestatud pilte.

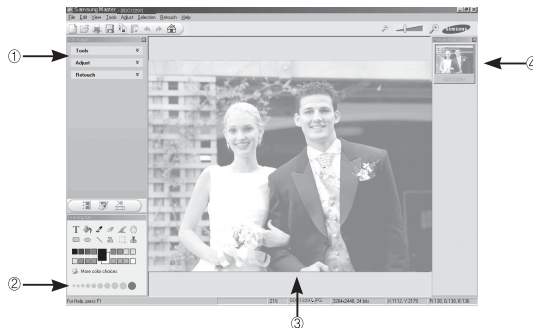


- Pildivaatori funktsioonid on loetletud allpool.

- ① Menüüriba: Saate kasutada järgmisi menüüsid. File (Fail), Edit (Redigeeri), View (Vaade), Tools (Tööriistad), Change functions (Muuda funktsioone), Auto download (Automaatne allalaadimine), Help (Spikker) jne.
- ② Piltide valimise aken: Te saate valida selles aknas soovitud pildid.
- ③ Andmekandja tüübi valimise menüü: Te saate valida pildivaatori, pildi ja filmi redigeerimise funktsioone.
- ④ Eelvaate aken: Te saate eelvaate pildist või filmist ning kontrollida multimeediafaali andmeid.
- ⑤ Suumimisriba: Te saate muuta eelvaate suurust.
- ⑥ Kausta kuvamise aken: Te saate vaadata valitud pildi kausta asukohta.
- ⑦ Pildi kuvamise aken: Kuvatakse valitud kaustas olevad pildid.

※ Lisateavet vt programmi Samsung Master menüüst [Help] (Spikker).

■ Pildi redigeerimine: Te saate pilti redigeerida.



- Pildi redigeerimise funktsioonid on loetletud allpool.

- ① Menüü Edit (Redigeeri) : Saate kasutada järgmisi menüüsid.
 - [Tools] (Tööriistad) : Te saate valitud pildi suurust muuta või pilti kärpida. Vt menüü [Help] (Spikker).
 - [Adjust] (Reguleeri) : Te saate muuta pildi kvaliteeti. Vt menüü [Help] (Spikker).
 - [Retouch] (Retušeeri) : Te saate pilti muuta või lisada pildile efekte. Vt menüü [Help] (Spikker).
- ② Tööriistad Drawing (Joonistamine): tööriistad pildi redigeerimiseks.
- ③ Pildi kuvamise aken : Selles aknas kuvatakse valitud pilt.
- ④ Eelvaate aken : Te saate muudetud pilti eelnevalt vaadata.

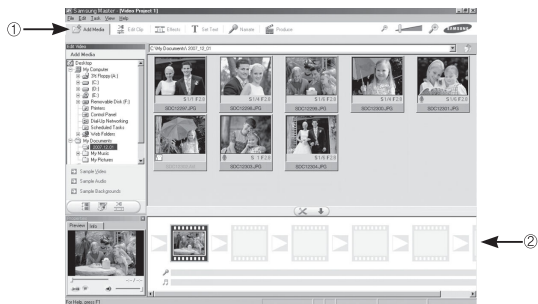
※ Pilti, mida on programmiga Samsung Master redigeeritud, ei saa fotoaparaadil taasesitada.

※ Lisateavet vt programmi Samsung Master menüüst [Help] (Spikker).

Samsung Master

- **Movie edit (Filmi redigeerimine):** Te võite pildi, filmi, jutustuse ja muusikafailid panna kokku ühte filmi.

- ※ Mõned filmid on pakitud koodekiga, ei ühildu programmiga Samsung Master.
- ※ Lisateavet vt programmi Samsung Master menüüst [Help] (Spikker).



- Filmi redigeerimise funktsioonid on loetletud allpool.

- | | |
|--------------------------------|---|
| ① Menüü Edit (Redigeeri) | : Saate kasutada järgmisi menüüsid. |
| [Add Media] (Lisa meediat) | : Te saate filmile lisada meedielemente. |
| [Edit Clip] (Redigeeri klippi) | : Te saate muuta heledust, kontrasti, värve ja küllastatust. |
| [Effects] (Efektid) | : Te saate sisestada efekti. |
| [Set Text] (Lisa tekst) | : Te saate sisestada tekste. |
| [Narrate] (Jutusta) | : Te saate lisada jutustuse. |
| [Produce] (Tooda) | : Te saate redigeeritud multimeediafaili salvestada uue nimega. |
| | * Te saate failitüübiks valida AVI, Windows media (wmv) ja Windows media (asf). |

- ② Kaadri kuvamise aken : Te saate sellesse aknasse lisada multimeediafaili.

USB-draiveri seadistamine MAC-i jaoks

1. Tarkvara CD-l ei ole USB-draiverit MAC-i jaoks, kuna MAC OS toetab kaamera draiverit.
2. Kontrollige arvuti käivitumisel MAC OS versiooni.
See fotoaparaat ühildub MAC OS-ga 10.3.
3. Ühendage fotoaparaat Macintoshiga ning lülitage kaamera sisse.
4. Pärast fotoaparaadi ühendamist MAC-ga kuvatakse töölaual uus ikoon.

USB-draiveri kasutamine MAC-iga

1. Topeltklõpsake uut ikooni töölaual ning kuvatakse mälus olev kaust.
2. Valige pildifail ning kopeerige või tõstke see MAC-i.



- Kõigepealt lõpetage laadimine arvutist fotoaparaati ning seejärel eemaldage irdketas käsuga Extract (Eralda).

Kui esineb USB-ühenduse tõrge, kontrollige palun järgnevat.

Juhtum 1 USB-kaabel ei ole ühendatud või see pole seadmega kaasas-olev USB-kaabel.

→ Ühendage seadmega kaasasolev USB-kaabel.

Juhtum 2 Teie arvuti ei tunne fotoaparaati ära. Mõnikord võib fotoaparaat ilmuda Seadmehalduris (Device Manager) rubrii-gi [Unknown Devices/ Tundmatud seadmed] alla.

→ Lülitage fotoaparaat välja, eemaldage USB-kaabel, ühendage USB-kaabel uuesti ja seejärel lülitage fotoaparaat sisse.

Juhtum 3 Failide edastamisel tekkis ootamatu tõrge.

→ Lülitage fotoaparaadi toide välja ja siis uuesti sisse. Edastage fail uuesti.

Juhtum 4 USB jaoturi kasutamine.

→ Võib tekkida probleem fotoaparaadi ühendamisel arvutiga USB jaoturi kaudu, kui arvuti ja jaotur ei ühildu. Kui võimalik, ühendage fotoaparaat otse arvuti külge.

Juhtum 5 Kas arvutiga on ühendatud teised USB-kaablid?

→ Fotoaparaadil võib tekkida tõrge, kui see on ühendatud arvutiga samal ajal kui mõni teinegi USB-kaabel. Sellisel juhul ühendage teine USB-kaabel lahti ja ühendage fotoaparaadi külge ainult üks USB-kaabel.

Juhtum 6 Kui avan Seadmehalduri (Device Manager) (klõpsates Start (Settings / Seaded) Control Panel / Juhtpaneel (Performance and Maintenance / Töö ja hooldus) System / Süsteem (Hardware / Riistvara) Device Manager / Seadmehaldur), on seal kirjed "Unknown Devices / Tundmatud seadmed" või "Other Devices / Muud seadmed", mille kõrval on kollane küsimärk (?), või seadmed, mille kõrval on hüüumärk (!).

→ Tehke hiirega paremklõps küsimärgi (?) või hüüumärgiga (!) kirjel ja valige "Remove" ("Eemalda"). Taaskäivitage arvuti ja ühendage fotoaparaat uuesti.

Juhtum 7 Mõne viirusetõrjeprogrammi puhul (Norton Anti Virus, V3 jne.) ei pruugi arvuti fotoaparaati irdkettana ära tunda.

→ Peatage viirusetõrjeprogrammid ja ühendage fotoaparaat arvutiga. Lugege viirusetõrjeprogrammi juhiseid programmi ajutise blokeerimise kohta.

Juhtum 8 Fotoaparaat on ühendatud arvuti esiküljel asuva USB-pordiga.

→ Kui fotoaparaat on ühendatud arvuti esiküljel asuva USB-pordiga, ei pruugi arvuti seda ära tunda. Ühendage fotoaparaat arvuti tagaküljel asuva USB-pordiga.

- Kui DirectX 9,0 või hilisem ei ole installitud
→ Installige DirectX 9,0 või hilisem
 - 1) Sisestage fotoaparaadiga kaasasolev CD
 - 2) Käivitage Windows Explorer ja valige [CD-ROM drive:\DirectX] kaust ja klõpsake DXSETUP.exe failile.Installitakse DirectX. DirectX allalaadimiseks minge veebilehele <http://www.microsoft.com/directx>
- Kui fotoaparaadiga ühendatud arvuti ei reageeri enam, kui Windows käivitub.
→ Sellisel juhul ühendage arvuti ja fotoaparaat lahti ning Windows käivitub. Kui probleem kordub pidevalt, blokeerige USB pärandtugi ja taaskäivitage arvuti. USB pärandtugi asub BIOS seadistusmenüüs. (BIOS seadistusmenüüd on arvutitootjatel erinevad ning mõnedel BIOS menüüdel ei ole USB pärandtuge). Kui teil ei õnnestu menüüd ise muuta, võtke ühendust arvutitootja või BIOS tootjaga.
- Kui videot ei õnnestu kustutada või irdketast ei saa eemaldada või failide edastamise ajal kuvatakse veateade.
→ Kui installite ainult Samsung Master'i, esineb aegajalt eespool nimetatud probleeme.
 - Sulgege Samsung Master'i programm, klõpsates Samsung Master'i ikoonile tööriistaribal.
 - Installige kõik tarkvara CD-l olevad rakendusprogrammid.

Käesoleva toote nõuetekohane kõrvaldamine



Käesoleva toote nõuetekohane kõrvaldamine (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed) (Kohaldatav Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on prügi sorteerimise süsteemid).

Tootel või sellega seotud trükistes toodud märgistus näitab, et seda ei tohi pärast selle kasutusaja lõppu visata muu olmeprügi hulka. Vältimaks kontrollimatust jäätmete kõrvaldamisest tekkida võivat kahju keskkonnale või inimestevisele, eraldage see palun muude jäätmetüüpide hulgast ja laske see vastutustundlikult ringlusse, et edendada materiaalsete ressursside säästvat taaskasutust. Et saada andmeid selle kohta, kus ja kuidas seda eset saab looduse seisukohast ohutult ringlusse võtta, peaksid erakasutajad võtma ühendust jaemüüjaga, kellelt nad toote ostsid, või oma kohaliku valitsuse ametiasutusega. Ärikliendid peaksid võtma ühendust oma tarnijaga ja kontrollima ostulepingu tingimusi. Seda toodet ei tohi kõrvaldada koos teiste kaubanduslike jäätmetega.



Samsungi ökotähis

Seda Samsungi enda sümbolit kasutatakse efektiivselt Samsungi keskkonnasõbralike tootetegevuste edastamiseks tarbijatele. Sümbol tähistab Samsungi pidevaid jõupingutusi keskkonnateadlike toodete arendamisel.

Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks



Õige viis toote akude kasutusest kõrvaldamiseks
(Rakendatav Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides,
kus on kasutusel spetsiaalsed akude kogumissüsteemid).

Selline tähistus akul, dokumentidel või pakendil näitab, et toote akusid ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Keemilised elemendid Hg, Cd, või Pb näitavad, et aku elavhõbeda, kaadmiumi või plii sisaldus on EÜ direktiivi 2006/66 sihttasemest suurem. Kui akusid ei kõrvaldata õigel viisil, võib nende sisu põhjustada tervise-või keskkonnakahjustusi.

Selleks, et kaitsta loodusvarasid ja edendada materjalide taaskasutamist, eraldage akud muudest jäätmetest ja suunake need taaskasutusse kohaliku, tasuta teenusena pakutava akude tagastussüsteemi abil.

Toote kasutaja ei saa tootega kaasnevat laetavat akut ise välja vahetada. Selleks, et saada infot väljavahetamise kohta, võtke ühendust teenusepakkujaga.

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white, bold, sans-serif capital letters, centered within a dark, horizontally-oriented oval.

Müügiärgse teeninduse saamiseks või küsimuste esitamiseks
vaadake palun garantiid, mille saite koos ostetud tootega, või külastage
meie veebilehte <http://www.samsungcamera.com>.

Internet address - <http://www.samsungcamera.com>



The CE Mark is a Directive conformity
mark of the European Community (EC)